Sécurité en hauteur

Le travail en hauteur est défini comme tout lieu de travail où, en l'absence de protection, la chute d'une personne peut provoquer des blessures graves ou la mort.

Sécurité en hauteur

Miller® propose divers produits de sécurité en hauteur : équipements de protection antichute individuelle, systèmes antichute, solutions de prévention/barrières antichute collective(s), services professionnels dont formations, audits, conseil, inspection et réparation de produits.

Depuis plus de 65 ans, les produits de la marque Miller protègent ceux qui travaillent en hauteur dans une grande variété d'industries dont : construction, pétrole et gaz, télécommunications, énergie éolienne, transport, extraction minière, industrie générale, services publics, et bien d'autres encore.

Harnais p. 322

- Harnais antichute p. 323
- Harnais antichute spéciaux p. 326
- Harnais de maintien au travail p. 329
- Harnais de suspension p. 335
- Ceintures de maintien au travail p. 337
- Guide technique p. 338

Enrouleurs à rappel automatique p. 340

- Enrouleurs à rappel automatique à câble p. 341
- Enrouleurs à rappel automatique à sangle p. 343
- Guide technique p. 348

Longes p. 350

- Longes corde avec absorbeur d'énergie p. 351
- Longes sangle avec absorbeur d'énergie p. 352
- Longes fourches sangle p. 353
- Longes de retenue p. 354
- Longes de maintien au travail p. 355
- Longe Miller Manyard® p. 358
- Longe d'échafaudage Miller Barracuda™ p. 358
- Longe Manyard® résistante aux arêtes p. 359
- Guide technique p. 360

Antichutes sur corde et câble p. 362

Connecteurs p. 364

Points d'ancrage p. 366

Sauvetage et évacuation p. 371

Espaces confinés p. 377

Kits antichute p. 379

Accessoires p. 383

Services p. 387

Systèmes antichute permanents p. 388

Miller... Synonyme de sécurité, de qualité, de fiabilité et d'innovation.

SÉCURITÉ EN HAUTEUR

La législation européenne stipule que des mesures de protection doivent être mises en place par l'employeur de toute personne travaillant en hauteur lorsqu'un danger de chute existe. Le règlement impose aussi que les personnes impliquées dans le travail en hauteur soient compétentes pour ce travail ou qu'elles soient supervisées par une personne compétente lorsqu'elles sont en formation. Lorsqu'un dispositif de protection collectif ne peut être utilisé sur un site, le recours à un équipement de protection individuel (EPI) s'impose. Il peut servir à la retenue, au maintien au travail, au sauvetage ou à l'arrêt de chutes. Ce système est constitué d'un harnais complet, d'un dispositif de connexion intermédiaire et d'un point d'ancrage et connecteur. Les systèmes ne peuvent être utilisés que s'il existe un point d'ancrage accessible et sûr.

Les produits Miller sont conçus et testés par des ingénieurs et des techniciens qualifiés dans un centre d'essai interne à la pointe de la technologie. Ils vérifient que les normes spécifiques ont été atteintes, et dépassent les limites de ces normes pour garantir la meilleure performance de sécurité. De plus, les produits Miller sont testés par des laboratoires indépendants pour certifier leur conformité. Honeywell Safety Products a reçu la certification ISO 9001 au niveau des usines de fabrication. Miller subit les exigences les plus sévères pour la conception, le développement, la production et le service, preuve de notre dévotion inaltérable pour les produits et services de qualité constante.

Les produits Miller sont développés en étroite collaboration avec les utilisateurs pour répondre à leurs besoins grâce à des solutions innovantes et adaptées.

Notre objectif étant de vous offrir une solution sur mesure complète à vos problèmes, nous nous engageons à répondre à vos besoins en protection antichute avec des solutions innovantes alliant produits et services tels que la formation, l'analyse des risques et les produits sur mesure.

Grâce à ses agences commerciales et ses centres de formation présents dans le monde entier, la marque Miller est représentée à l'échelon local par une force de vente hautement qualifiée, un support technique dédié et un service clientèle assurant des solutions fiables aux requêtes les plus complexes et les plus techniques.

Bases de la protection antichute

NORMES*

EN 12841/C	Systèmes d'accès sur corde : dispositifs de secours
EN 341	Descendeurs
EN 353-1	Antichutes mobiles incluant un support d'assurage rigide
EN 353-2	Antichutes mobiles incluant un support d'assurage flexible
EN 354	Longes
EN 355	Absorbeurs d'énergie
EN 358	Systèmes de maintien au travail
EN 360	Antichutes à rappel automatique
EN 361	Harnais antichute complet
EN 62	Connecteurs
EN 795(b)	Dispositifs d'ancrage – Classe B
EN 813	Harnais cuissards
EN 363	Systèmes d'arrêt des chutes

TYPE DE HARNAIS	Norme européenne	Retenue au travail	Maintien au travail	Arrêt de chute	Travail en suspension	Sauvetage
Ceinture de maintien au travail	EN 358	ok	ok	-	-	-
Harnais antichute complet	EN 361	ok	-	ok	-	-
Harnais antichute complet	EN 361/EN 358	ok	ok	ok	-	-
Harnais antichute multifonctions	EN 358/EN 813 EN 361	ok	ok	ok	ok	ok

CATÉGORIES DE TRAVAUX EN HAUTEUR

L'équipement que vous devez utiliser dépend de votre environnement de travail en hauteur. Les catégories résumées ci-dessous ont été définies par des normes européennes et sont utilisées comme base pour toutes les interventions de travail en hauteur.

ARRÊT DE CHUTE

Le dispositif antichute est utilisé pour empêcher l'opérateur de tomber jusqu'au sol en cas de chute.

Un dispositif d'arrêt des chutes comporte :
- Des dispositifs d'ancrage.
- Un harnais antichute complet.
- Des connecteurs.

SAUVETAGE

Il faut obligatoirement prendre en considération le sauvetage et l'évacuation d'un opérateur blessé en hauteur lors d'opérations de travail en hauteur.

Un dispositif de sauvetage comporte :
- Un équipement de sauvetage et d'évacuation.

MAINTIEN AU TRAVAIL*

Équipement maintenant un opérateur à son poste de travail.

Un dispositif de maintien au travail comporte :
- Des dispositifs d'ancrage.
- Un harnais antichute complet avec une ceinture de maintien.
- Des connecteurs (et une longe de maintien).

TRAVAIL EN SUSPENSION*

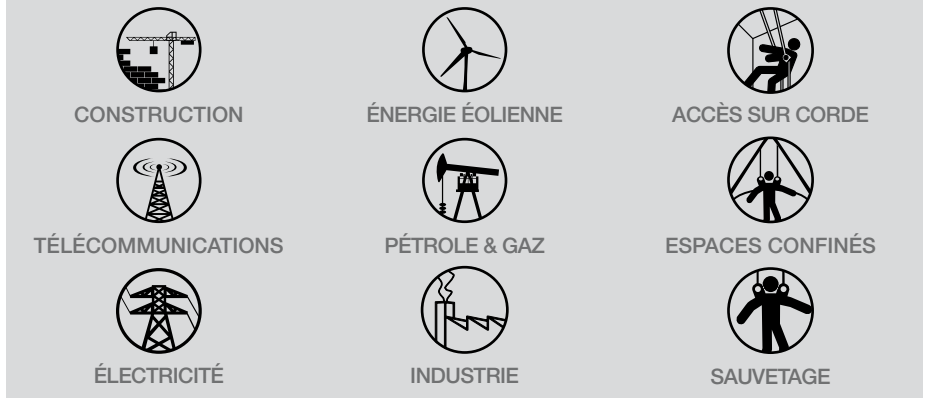
Permet à l'opérateur de travailler les deux pieds dans le vide en lui laissant les mains libres.

Un dispositif de suspension comporte :
- Des dispositifs d'ancrage.
- Un harnais antichute complet.
- 2 cordes : équipées d'un descendeur et d'un coulisseau antichute.

RETENUE AU TRAVAIL

Cet équipement est utilisé afin d'empêcher l'utilisateur d'atteindre un emplacement à partir duquel une chute est possible.

Un dispositif de retenue comporte :
- Des dispositifs d'ancrage.
- Une ceinture de maintien au travail ou un harnais antichute complet.
- Des connecteurs (longe de retenue).

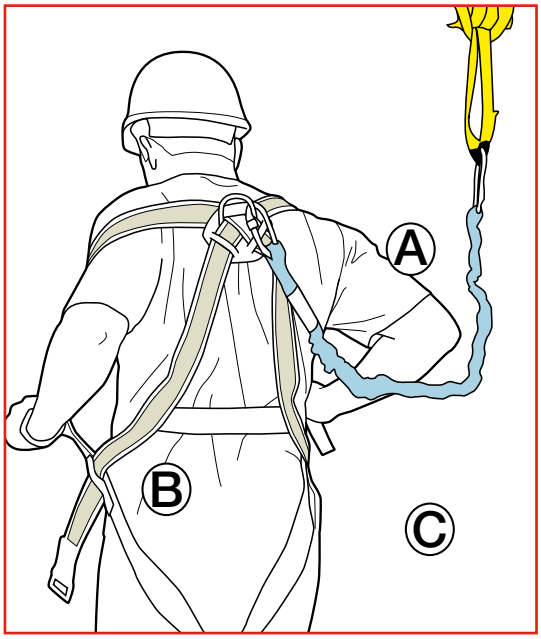


* Les dispositifs de maintien et de suspension ne sont pas conçus pour l'arrêt de chute. Un dispositif antichute doit être utilisé en complément.

Introduction aux principes de la sécurité en hauteur

Les bases

Les principaux composants d'un système antichute comprennent les éléments : « ABC ». Sans l'un de ces 3 maillons, la chaine de protection n'est pas assurée.



Ⓐ DISPOSITIFS D'ANCRAGE

Définition : Utilisés pour relier la liaison antichute à la structure d'accueil (structures métalliques, charpentes).

Il existe 2 catégories de dispositifs d'ancrage :

- Dispositifs d'ancrage permanents (ex. lignes de vie horizontale, systèmes de rail horizontaux...).
- Dispositifs d'ancrage provisoires (ex. élingues acier, trépied, cravates textile...).

Ⓑ HARNAIS ANTICHUTE COMPLET

Définition : Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter les chutes.

- Un harnais complet doit être porté dans les environnements à risque de chutes.
- Les ceintures de maintien ne constituent pas un système d'arrêt des chutes.

Ⓒ DISPOSITIFS DE CONNEXION

Définition : Cette liaison antichute sert à relier le harnais au point d'ancrage (ex. : longes avec absorbeur d'énergie, enrouleurs à rappel automatique, coulisseaux sur corde, etc.).

Il existe 2 catégories de dispositifs de connexion :

- Retenue de chute : un système de retenue de chute empêche les opérateurs de s'exposer au danger.
- Arrêt de chute : un système antichute permet aux opérateurs de s'exposer au danger puis les protège s'ils devaient tomber.

Longévité de l'équipement de protection antichute

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le manuel d'utilisation du produit.

A. Pour nos produits constitués principalement de textiles (harnais, longes, enrouleurs à rappel automatique à sangle[3])

La longévité maximale a été définie à 10 ans à compter de la date de fabrication du produit. Ceci exclut les facteurs environnementaux[1] et les conditions particulières d'utilisation[2] des équipements antichute. Il est obligatoire de faire réaliser une inspection annuelle par une personne qualifiée (formée aux inspections des EPI).

B. Pour nos produits principalement constitués de métal (enrouleurs à rappel automatique à câble, mousquetons)

Nous n'indiquons pas de notion de longévité, l'utilisation peut être illimitée, à condition de soumettre le produit à une maintenance régulière (au moins une fois par an). En cas de doute ou d'endommagement, il convient d'envoyer le matériel au point de service Miller ou à l'usine pour inspection ou réparation. Pour les produits non soumis à maintenance (non applicable), la longévité maximale est de dix ans[1,2].

C. CASQUES

La longévité maximale a été définie à 5 ans à compter de la date de fabrication du produit.

[1] **Facteurs environnementaux :** contact avec des produits chimiques, mauvaises conditions de stockage, exposition à des sources de forte chaleur (supérieures à 50 °C), à des rayonnements ultraviolets, à l'abrasion, etc.

[2] **Conditions particulières d'utilisation :** détérioration du produit, arrêt de chute, déformation mécanique, en cas de chute, usure prématurée, intensité d'utilisation et mauvaises conditions d'utilisation. Dans tous les cas, nos produits doivent être contrôlés chaque année.

[3] **À l'exception de la sangle de 6 m Falcon Miller :** remplacement du jeu de sangles tous les 5 ans à compter de sa date de fabrication. Il est obligatoire de faire réaliser un contrôle annuel par un expert auprès du point de service Miller ou à l'usine.

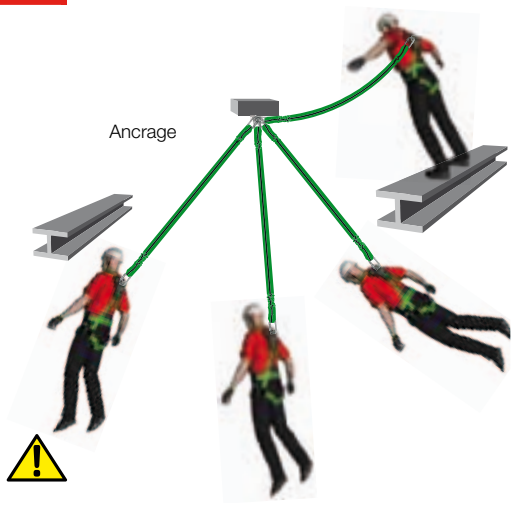
Comprendre les facteurs de chute pour réduire les risques !

Maitriser les risques liés à l'environnement de travail !

Il convient de tenir compte des trois facteurs de chute liés à la position du point d'ancrage. Ils sont utilisés afin d'apprécier la distance de chute potentielle d'un opérateur et pour garantir qu'il n'existe aucun risque de contact avec le niveau inférieur en cas de chute. L'utilisateur devra toujours utiliser, lorsque cela sera possible, un point d'ancrage situé à hauteur d'épaule ou au-dessus (Facteur 1 ou 0). Un point d'ancrage plus élevé réduira la distance de chute et de là, le risque de blessure corporelle.

L'EFFET PENDULAIRE

Lorsque la ligne de vie n'est pas dans l'axe du poste de travail, l'utilisateur sera balancé latéralement en cas de chute, pouvant ainsi être blessé en percutant le sol ou un obstacle se trouvant à côté. S'il est impossible d'utiliser un point d'ancrage proche du poste de travail, deux points d'ancrage situés de part et d'autre de l'utilisateur peuvent être utilisés pour empêcher tout balancement.

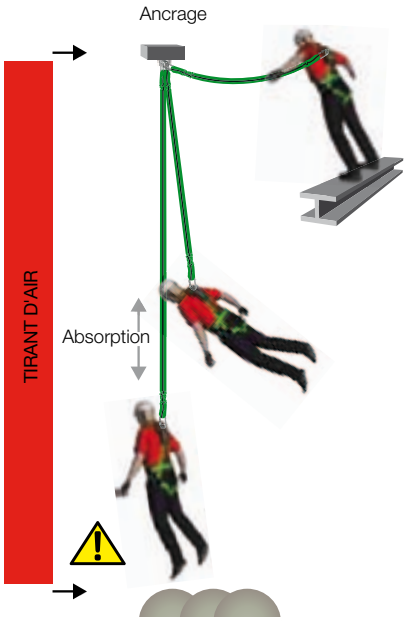


CALCUL DU TIRANT D'AIR

Il s'agit de la distance de laquelle tombera une personne connectée à un point d'ancrage antichute. Elle dépend des facteurs de chute (voir Facteur de chute). Plusieurs situations peuvent se présenter et l'opérateur est responsable de s'assurer qu'un espace de dégagement suffisant est disponible. Afin de calculer cela, l'opérateur doit connaître les distances indiquées ci-dessous, et il est fortement recommandé qu'il suive une formation Miller sur la sécurité en hauteur.

Le calcul ci-dessous permet d'apprécier le tirant d'air minimal requis entre le point d'attache de la longe et le niveau inférieur.

Longueur de la longe
+ Déploiement de l'absorbeur d'énergie
+ Taille de l'utilisateur des pieds au point d'attache du harnais
+ Marge de sécurité
=
Tirant d'air requis entre le point d'ancrage de la longe et le niveau inférieur.



Exemples :

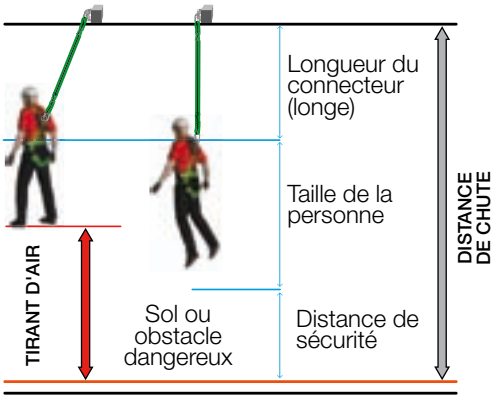
Calculs réalisés avec les longueurs de longes suivantes comme suit :

- 2 m (longueur de longe) :
  2 m (longueur de longe) + 1,75 m (absorbeur d'énergie) + 2 m (taille) + sécurité de 1 m = 6,75 m
- 1,5 m (longueur de longe) :
  1,5 m (longueur de longe) + 1,5 m (absorbeur d'énergie) + 2 m (taille) + sécurité de 1 m = 6 m

Comprendre les facteurs de chute pour réduire les risques !

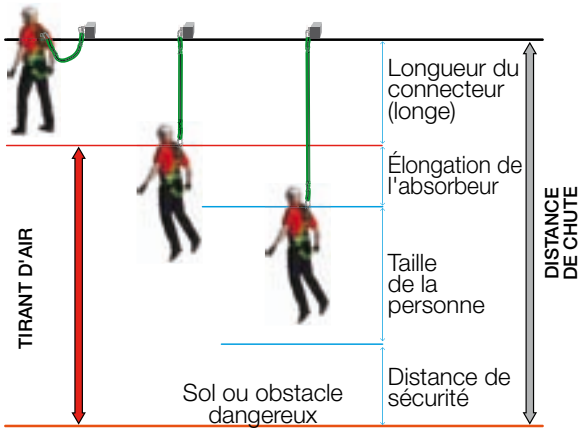
FACTEUR DE CHUTE 0

L'ancrage se trouve au-dessus de la tête et la longe est tendue entre le point d'ancrage et l'opérateur.
Le tirant d'air est réduit comme indiqué.



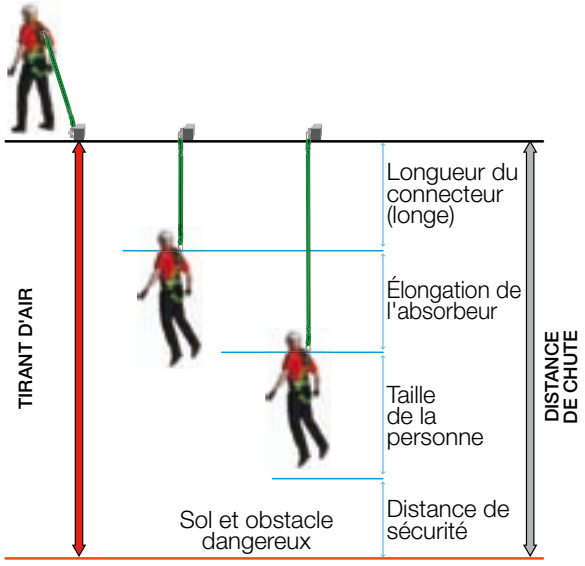
FACTEUR DE CHUTE 1

Le point d'ancrage se trouve au niveau ou au-dessus du point d'attache du harnais, permettant une chute équivalente à la longueur de la longe avant le déploiement de l'absorbeur d'énergie pour arrêter la chute.



FACTEUR DE CHUTE 2

Le point d'ancrage se trouve au niveau des ou sous les pieds de l'opérateur, permettant une chute équivalente à deux fois la longueur de la longe avant le déploiement de l'absorbeur d'énergie pour arrêter la chute.



EN CAS DE DOUTE : UTILISEZ LES ENROULEURS PRÉVUS POUR RÉDUIRE LE TIRANT D'AIR (< 3 M)

Un enrouleur à rappel automatique (à sangle ou à câble) nécessite quelques centimètres pour arrêter une chute et constitue, par conséquent, la solution idéale pour les travaux à faible hauteur pour lesquels une longe antichute ne peut empêcher son utilisateur de percuter un obstacle situé à un niveau inférieur ou le sol.

Harnais

Caractéristiques des harnais Miller

BOUCLES DE RÉGLAGE

BOUCLE MANUELLE

Pour connecter la boucle manuelle, poussez la boucle mâle à travers la boucle femelle et laissez-la se mettre en place. Tirez sur l'extrémité de la sangle pour resserrer.

BOUCLE AUTOMATIQUE

Pour attacher rapidement et facilement les ceintures et les cuissardes avec un mécanisme à double sécurité pour éviter les ouvertures accidentelles.

BOUCLE À CAME

Les pattes verrouillables de la boucle à came enserrent la sangle pour éviter tout glissement involontaire. Levez la patte de verrouillage pour un ajustement/déverrouillage simple, exécutable à une main. Favorise un bon ajustement (ne glisse pas, reste parfaitement en place).

SANGLES

SANGLES DUALTECH™

Ajustement facile de la sangle grâce aux couleurs et textures différentes sur les deux faces.

- Conçues avec une mémoire de forme pour un meilleur ajustement sur l'utilisateur.
- Harnachement circulaire et couleurs contrastées pour une inspection plus facile.

SANGLES DURAFLEX®

- Les sangles extensibles et brevetées en élastomère s'adaptent aux mouvements de l'utilisateur, lui offrant une liberté totale.

POINTS D'ANCRAGE

Comment choisir un point d'ancrage ?

1 point = ancrage dorsal

2 points = ancrage dorsal et sternal

3 points = ancrage dorsal, sternal et ventral

+ maintien au travail = 2 points d'ancrage latéraux

ANNEAUX LATÉRAUX EN D À LA CEINTURE

Une longe de maintien au travail est attachée aux anneaux en D latéraux afin de permettre à l'utilisateur du harnais de travailler les mains libres. Ces anneaux ne sont pas adaptés pour arrêter les chutes.

ANNEAUX STERNAUX ET SANGLES D'AMARRAGE STERNAL

Utilisés comme des points d'amarrage confortables in conjunction with a guided type fall arrester. Utilisés pour des applications en espaces confinés et aussi pour le sauvetage et l'escalade.

CEINTURE, CUISSARDE ET SELLETTE

Une ceinture matelassée est recommandée pour le maintien au travail. Le soutien accru augmente la productivité de l'utilisateur. Des cuissardes confortables sont indispensables pour tout travail en suspension : les sangles répartissent la charge sur les fesses et le dos. La sellette est indispensable au confort de l'utilisateur pendant tout travail en suspension prolongé.

MILLER by Honeywell

Harnais antichute

La protection antichute sert à protéger les personnes qui travaillent en hauteur. Les chutes sont la deuxième cause d'accidents sur le lieu de travail et coûtent chaque année très cher aux employeurs. L'objet d'un système antichute est d'arrêter une chute en toute sécurité et de maintenir l'opérateur jusqu'à ce qu'il soit récupéré. Un harnais complet conforme à l'EN 361 est utilisé dans les applications antichute.

DURAFLEX® MA08

2 points - Amarrage sternal et dorsal

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Sangle élastique
- Confort optimal.
- Longévité accrue.

Caractéristiques : Sangle extensible
- Sangle élastomère DuraFlex®.
- La sangle repousse l'eau, l'huile, la graisse et la poussière.
- Boucles manuelles à la poitrine et aux cuissardes.
- 2 anneaux sternaux en D.

Réf.	Taille
10 028 54	S
10 028 53	M/L
10 049 59	XXL

Conforme à EN 361

MILLER REVOLUTION™ COMFORT R2

Harnais à ajustement rapide avec 8 innovations uniques
Anneau dorsal en D à deux points et sangles d'amarrage sternal

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : S'adapte aux mouvements des utilisateurs
- Axes pivotants PivotLink au niveau de la taille.
- Complète liberté de mouvement.
- Porte-accessoires intégré.
- Étiquettes d'identification personnalisées.

Caractéristiques : conception novatrice
- Sangle* élastomère DuraFlex®.
- Dosseret de protection confortables ErgoArmor™.
- Boucles à Came à fixation rapide pour ajustement facile.
- Boucles automatiques à la poitrine et aux cuissardes.
- Pinces d'accroche de sangle pour fixer le surplus de sangles.
- Boîtier hermétique de protection des étiquettes.

Réf.	Description	Taille
10 142 36	Sangle extensible DuraFlex®	S/M
10 142 37	Sangle extensible DuraFlex®	L/XL
10 142 38	Sangle extensible DuraFlex®	XXL**

Réf.	Description	Taille
10 142 39	Sangle DualTech	S/M
10 142 40	Sangle DualTech	L/XL
10 142 41	Sangle DualTech	XXL**

Conforme à EN 361

* Disponible avec sangle Dualtech
** Fabriqué sur demande

Harnais antichute

DURAFLEX® MA04

2 points - Amarrage sternal et dorsal.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Sangle élastique

- Confort optimal.
- Longévité accrue.

Caractéristiques : Sangle extensible

- Sangle élastomère DuraFlex®.
- La sangle repousse l'eau, l'huile, la graisse et la poussière.
- Ganses sternales d'amarrage.

Réf.	Description	Taille
10 076 11	Boucles de fixation automatiques	M/L
10 076 12	Boucles de fixation automatiques	XL

Conforme à EN 361

Réf.	Description	Taille
10 028 50	Boucles manuelles à la poitrine et aux cuissardes	S
10 028 49	Boucles manuelles à la poitrine et aux cuissardes	M/L

TITAN™

2 points - Amarrage sternal et dorsal (ganses d'amarrage sternales).

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Léger

- Conçu pour un ajustement parfait : sa taille universelle s'adapte à toutes les morphologies.
- Anneau en D dorsal mobile pour un ajustement confortable.

Réf.	Taille
10 118 91	Unique

Conforme à EN 361

Caractéristiques : Garantit la sécurité et la conformité sur le lieu de travail

- Sangle en polyester durable.
- La sangle sous-fessière maintient le porteur en position verticale.
- Boucles manuelles à la poitrine et aux cuissardes.
- Sangle thoracique de 45 mm avec boucle métallique.

TITAN™

Un choix rentable pour la protection antichute.
1 point - Amarrage dorsal.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Léger

- Conçu pour un ajustement parfait : sa taille universelle s'adapte à toutes les morphologies.
- Anneau en D dorsal mobile pour un ajustement confortable.

Réf.	Taille
10 118 90	Unique

Conforme à EN 361

Caractéristiques : Garantit la sécurité et la conformité sur le lieu de travail

- Sangle en polyester durable.
- La sangle sous-fessière maintient le porteur en position verticale.
- Boucles manuelles à la poitrine et aux cuissardes.
- Sangle thoracique de 45 mm avec boucle métallique.

DURAFLEX® MA02

1 point - Amarrage dorsal.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Sangle élastique

- Confort optimal.
- Longévité accrue.

Réf.	Description
10 028 48	S
10 028 47	M/L

Caractéristiques : Sangle extensible

- Sangle élastomère DuraFlex®.
- La sangle repousse l'eau, l'huile, la graisse et la poussière.
- Boucles manuelles à la poitrine et aux cuissardes.

Harnais antichute

RITE-ON

1 point - Harnais-veste renforcé confortable.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Bretelles pour un ajustement aisé au niveau du dos.

Caractéristiques :

- Harnais type veste.
- Sangle en polyester durable résistant aux agressions chimiques.
- Sac à dos respirant.
- Connecteurs à ouverture rapide.
- Anneau D grand format.

Réf.
FPFV81F/1EDBA

Conforme à EN 361

HARNAIS LÉGER EN NYLON AVEC RALLONGE

3 points - Système vertical à câble/rail, espaces confinés

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Un harnais léger.
- Anneau en D dorsal mobile pour un ajustement confortable.

Caractéristiques :

- Ganses sternales et courroies de jambes avec oeillets.
- Les boucles plates sont faciles à utiliser et fiables.

Réf.	Taille
FPFV701/3ED*	L

Conforme à EN 361

* ED = extended D-ring

HARNAIS LÉGER NYLON

3 points - Arrêt de chute, descente, sauvetage, système vertical à câble/rail, espaces confinés

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Un harnais léger.
- Anneau en D dorsal mobile pour un ajustement confortable.
- Les bretelles et la hauteur de la sangle thoracique sont ajustables.

Caractéristiques :

- Harnais avec 3 points d'amarrage : un anneau en D dorsal et 2 boucles sternales.
- Les boucles plates sont faciles à utiliser et fiables.

Réf.	Taille
FPFV702/3D	L

Conforme à EN 361

Harnais antichute spéciaux

Pour des besoins spécifiques : soudure, ATEX, énergie éolienne...

KEVLAR®*

La solution idéale pour la soudure et la lutte contre les incendies.
1 point - Amarrage dorsal (anneau en D).

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Solidité et résistance aux hautes températures

- La sangle en Nomex®* protège des projections de soudure et des étincelles.
- Couleurs contrastées pour faciliter l'inspection.
- Température maximale : 177 °C.

Caractéristiques : Résistance exceptionnelle à la chaleur et au feu

- Sangle ignifugée en Nomex® bleu.
- Âmes intérieures en Kevlar® jaune.
- Sangle sous-fessière.
- Cuissardes réglables.
- Boucles manuelles à la poitrine et aux cuissardes.
- Clip de fixation sur les bretelles pour la longe non utilisée.

Réf.	Description	Taille
10 123 33	751K Réglage unique	S/M
10 123 34	751K Réglage unique	L/XL
10 123 35	751K Réglage unique	XXL

Réf.	Description	Taille
10 123 36	650K Bretelle réglable	S/M
10 123 37	650K Bretelle réglable	L/XL
10 123 38	650K Bretelle réglable	XXL

Harnais en Kevlar conforme à EN 361(2002), ANSI, OSHA

* KEVLAR et Nomex sont des marques déposées de E.I. Du Pont de Nemours et compagnie.

ATEX ANTISTATIQUE

La solution pour le travail dans des environnements à risque élevé d'explosion.
2 points - Amarrage dorsal (prolongateur) et sternal (ganses sternales).

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Prévient les risques d'explosion causés par les décharges électrostatiques.
- Le prolongateur dorsal facilite la connexion.
- Le dosseret amovible facilite la mise en place du harnais.

Caractéristiques : Sécurité accrue

- Matériau antistatique.
- Sangle sous-fessière.
- Dosseret protecteur.
- Bretelles réglables.
- Cuissardes réglables à boucles automatiques.

Réf.	Taille
10 150 74	S/M
10 150 75	L/XL
10 305 10	XXL

Certifié conforme EN 361 (2002) et EN ATEX 13463-1 (2001)
Solutions ATEX supplémentaires disponibles sur demande

HARNAIS-VESTE EXTENSIBLE DURAFLEX®

Conçu pour des performances optimales en toutes conditions.
2 points + maintien au travail - Amarrage sternal et dorsal (ganses d'amarrage sternales).

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Haute visibilité

- Veste en polyester légère et robuste.
- Réglages multiples pour une adaptabilité parfaite.
- Excellente résistance aux produits chimiques et à l'usure.

Caractéristiques : veste extrêmement confortable et pratique

- Femeture éclair à l'avant.
- Poches multiples.
- Épaules matelassées.
- Anneaux latéraux porte-outils.
- Boutons à pression entre la doublure et la veste.

Harnais avec boucles automatiques :

Réf.	Description	Taille
10 068 82	Harnais-veste noir DuraFlex®	M/L
10 075 50	Harnais-veste noir DuraFlex®	XL
10 100 40	Harnais-veste haute visibilité DuraFlex® - Jaune	M/L
10 103 26	Harnais-veste haute visibilité DuraFlex® - Jaune	XL
10 146 30	Harnais-veste haute visibilité DuraFlex® - Orange	M/L
10 146 31	Harnais-veste haute visibilité DuraFlex® - Orange	XL

Harnais avec boucles manuelles :

Réf.	Description	Taille
10 134 54	Harnais ceinture veste jaune DuraFlex®	M/L
10 134 55	Harnais ceinture veste jaune DuraFlex®	XL

Conforme à EN 361 et EN 471 Classe 2 (pour la version haute visibilité).

MILLER REVOLUTION™ R7 OFFS

Conçu pour les environnements maritimes et côtiers hautement corrosifs notamment de l'énergie éolienne et des industries pétrochimiques.
2 points + maintien au travail - Amarrage sternal et dorsal (ganses d'amarrage sternales) et anneaux latéraux en D pour le maintien.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Forte résistance à la corrosion et harnais renforcé

- Protection par revêtement PVC sur les anneaux dorsaux et latéraux en D.
- Indicateur de chute sur le dosseret en D.
- D cambrés pour faciliter la connexion.
- Marquage de sécurité A cousu pour l'amarrage sur les points dorsaux et sternaux.
- Anneaux D latéraux repliables.
- Glissières élastiques supplémentaires sur les bretelles.
- Couture plus longue sur la ceinture matelassée pour une solidité accrue.
- Étiquettes d'identification personnalisées sur le dosseret.
- Dosseret en « V ».
- Boîtier hermétique de protection des étiquettes.

Caractéristiques : Composants hautement résistants

- PivotLink™ en acier inoxydable 316 L.
- Sangle en polyamide/polyester DualTech™.
- Dosseret de protection ErgoArmor™.
- Ceinture de maintien.
- Boucles automatiques sur les cuissardes, la ceinture et la sangle sternale en aluminium anodisé.
- Réglage des bretelles à boucles à came en aluminium pour ajustement facile.
- Anneaux porte-outils arrière.

Réf.	Taille
10 148 07/OFFS	S/M
10 148 08/OFFS	L/XL
10 148 09/OFFS	XXL

Conformité aux normes multiples : CE, ANSI/OSHA, CSA, AS/NZS

ACCESSOIRES MILLER REVOLUTION™
VOIR P 385 - 386

MILLER REVOLUTION™ R7 WIND

Idéal pour le travail en hauteur sur les applications d'énergie éolienne terrestre.
2 points + maintien au travail - Amarrage sternal et dorsal (ganses d'amarrage sternales) et anneaux latéraux en D pour le maintien.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Niveaux de confort et de sécurité élevés

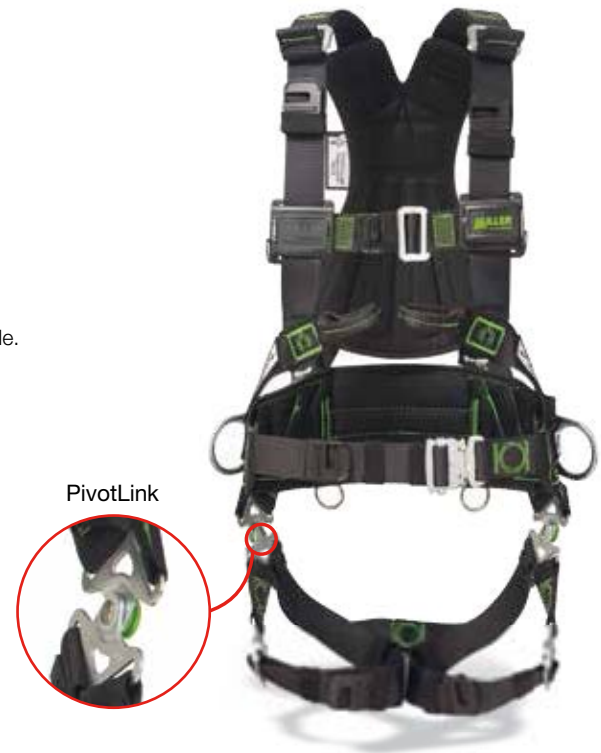
- Indicateur de chute sur le dosseret en D.
- D cambrés pour faciliter la connexion.
- Marquage de sécurité A cousu pour l'amarrage sur les points dorsaux et sternaux.
- Couture plus longue sur la ceinture matelassée pour une solidité accrue.
- Dosseret en « V ».
- Glissières élastiques supplémentaires sur les bretelles.
- Étiquettes d'identification personnalisées sur le dosseret.
- Boîtier hermétique de protection des étiquettes.

Caractéristiques : Confort et longévité

- Pivot Link™ en acier galvanisé.
- Sangle en polyester.
- Réglage des bretelles avec une boucle manuelle.
- Sangle sternale à boucle manuelle.
- Boucles automatiques sur les cuissardes et la ceinture.
- Ceinture de maintien.
- Dosseret de protection ErgoArmor™
- Anneaux porte-outils arrière.

Réf.	Taille
10 148 07/WIND	S/M
10 148 08/WIND	L/XL
10 148 09/WIND	XXL

Conformité aux normes multiples : CE, ANSI/OSHA, CSA, AS/NZS



Harnais antichute / de maintien au travail

Un système de maintien au travail est utilisé pour maintenir un opérateur dans une position appropriée, tout en lui permettant de travailler en ayant les mains libres, en conjonction avec un système de protection antichute. Une chute peut se produire lors du travail, ce qui explique qu'un système de maintien au travail est une combinaison des harnais antichute conformes EN 361 à un système de maintien au travail EN 358.

ELASTOTRANS

Conçu pour les travaux sur pylônes.
2 points + maintien au travail - Amarrage dorsal, 2 ganses sternales et anneaux latéraux en D pour le maintien.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Réduit la fatigue

- Complète liberté de mouvement pour l'accès.
- Position mains libres.
- Excellent support en suspension.

Caractéristiques : Confort et liberté de mouvement

- Ceinture de maintien au travail et cuissardes.
- Bretelles extensibles.
- Dosseret ergonomique et cuissardes confortables.
- Boucles automatiques pour ajustement facile.
- Prolongateur d'amarrage dorsal.

Réf.	Taille
10 030 29	S
10 030 28	M/L
10 030 30	XL

Conforme à EN 361 et EN 358

RM

Le compromis parfait entre liberté de mouvement et excellent maintien en suspension.
3 points + maintien au travail - Amarrage sternal et dorsal, boucles d'amarrage ventrales et amarrage latéral pour le maintien.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Sangle extensible

- Une liberté de mouvement accrue.
- Confort et réduction de la fatigue.
- Confortable pour le travail en suspension.

Caractéristiques : Ajustement facile

- Ceinture de maintien au travail fonction harnais cuissard.
- Sangles élastiques sur les bretelles.
- Léger et ergonomique.
- Boucles automatiques aux cuissardes et à la ceinture.
- Dosseret et cuissardes confortables.

Réf.	Taille
10 034 38	S
10 034 39	M/L

Conforme à EN 361, EN 358 et EN 813

Harnais antichute / de maintien au travail

TOWER

Harnais très résistant conçu pour un confort et un soutien optimaux.
3 points + maintien au travail - Amarrage sternal et dorsal (mousqueton antichute et anneau ventral en D pour les travaux d'accès) et anneau latéral en D pour la maintien.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Ceinture et fonction harnais cuissard.
- La ceinture empêche les blessures au dos et favorise la productivité.

Caractéristiques :

- Point d'amarrage ventral pour le travail en suspension.
- Sangle résistante de haute qualité pour une meilleure longévité.
- Ceinture de maintien au travail.
- Cuissardes matelassées pour un travail en suspension plus confortable.
- Dosseret et bretelles matelassés.

Réf.	Taille
10 117 70	S
10 062 55	M

Conforme à EN 361, EN 358 et EN 813

DURAFLEX® MA58

2 points + maintien au travail - Amarrage dorsal et sternal avec ceinture de maintien.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Sangle élastique

- Confort optimal.
- Longévité accrue.

Caractéristiques : Sangle extensible

- Sangle élastomère DuraFlex®.
- La sangle repousse l'eau, l'huile, la graisse et la poussière.
- Ceinture de maintien au travail avec 2 anneaux latéraux en D.
- Boucles manuelles à la poitrine et aux cuissardes.
- 2 anneaux sternaux en D.

Réf.	Taille
10 028 58	S
10 028 57	M/L
10 049 54	XXL

Conforme à EN 361 et EN 358

MILLER REVOLUTION™ PREMIUM R3

Ajustement facile pour se pencher ou s'accroupir.
2 points + maintien au travail - Anneau dorsal en D, ganses sternales et ceinture de maintien.

À la taille :
pour se pencher
ou s'accroupir

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Harnais à ajustement rapide

- Axes pivotants PivotLink™ au **niveau de la taille.**
- Ajustement facile pour se pencher ou s'accroupir.
- Complète liberté de mouvement.
- Étiquettes d'identification personnalisées.
- Ceinture de maintien au travail fixe.

Caractéristiques : Ajustement facile

- Sangle DualTech™ à mémoire de forme.
- Dosseret de protection ErgoArmor™.
- Boucles à came aux bretelles pour un ajustement facile.
- Boucles automatiques aux cuissardes, à la ceinture et à la poitrine.
- Pinces d'accroche de sangle pour fixer le surplus de sangles.
- Boîtier hermétique de protection des étiquettes.
- Système porte-accessoires intégré.

Réf.	Description	Taille
10 142 42	Sangle DualTech	S/M
10 142 43	Sangle DualTech	L/XL
10 142 44	Sangle DualTech	XXL**

Conforme à EN 361 et EN 358

ACCESSOIRES MILLER REVOLUTION™
VOIR P 385 - 386

MILLER REVOLUTION™ PREMIUM R5

Mouvement plus fluide pour monter ou descendre.
2 points + maintien au travail - Anneau dorsal en D, boucles d'amarrage sternales et ceinture de maintien.

À la hanche :
pour monter
ou descendre

PivotLink

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : S'étend selon les mouvements des utilisateurs

- Axes pivotants PivotLink™ au **niveau de la hanche.**
- Facilite les mouvements de montée ou de descente.
- Complète liberté de mouvement.
- Étiquettes d'identification personnalisées.
- Ceinture de maintien au travail pivotante augmentant l'amplitude de travail les mains libres.

Caractéristiques : Réduit la fatigue de l'utilisateur

- La sangle élastique DuraFlex®* suit tous les mouvements de l'utilisateur.
- Dosseret de protection ErgoArmor™.
- Boucles à came aux bretelles pour ajustement facile.
- Boucles automatiques aux cuissardes, à la ceinture et à la poitrine.
- Pinces d'accroche de sangle pour fixer le surplus de sangles.
- Boîtier hermétique de protection des étiquettes.
- Système porte-accessoires intégré.

Réf.	Description	Taille
10 142 51	Sangle DuraFlex®	S/M
10 142 52	Sangle DuraFlex®	L/XL
10 142 53	Sangle DuraFlex®	XXL**

Réf.	Description	Taille
10 142 54	Sangle DualTech	S/M
10 142 55	Sangle DualTech	L/XL
10 142 56	Sangle DualTech	XXL**

Conforme à EN 361 et EN 358

* Disponible avec sangle Dualtech
** Fabriqué sur demande

Harnais antichute / de maintien au travail

ELASTOKUIK COMFORT

Offre une totale liberté de mouvement lors de l'accès ainsi qu'un excellent maintien lors des travaux.
2 points + maintien au travail - Amarrage dorsal, sternal (ganses sternales) et latéral avec ceinture de maintien au travail.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Dosseret matelassé pour une position mains libres

- Excellente liberté de mouvement et vaste envergure de travail.
- Facile à ajuster.
- Les bretelles coulissantes améliorent le confort et la flexibilité.

Caractéristiques : Confort

- Ceinture pivotante de maintien au travail.
- Les bretelles extensibles se déplacent avec l'opérateur.
- Boucles de fixation automatiques.
- Dosseret confortable en Cordura.

Réf.	Taille
10 030 23	S
10 030 22	M/L
10 030 24	XL

Conforme à EN 361 et EN 358

ELASTOLIGHT

La solution parfaite pour combiner accès et maintien au travail.
2 points + maintien au travail - Amarrage dorsal, sternal (ganses sternales) et latéral avec ceinture de maintien au travail.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Un confort et une liberté de mouvement accrus pour une meilleure productivité.
- Dosseret confortable pour le maintien au travail.
- Réglage facile des bretelles.

Caractéristiques :

- Bretelles extensibles.
- Boucles manuelles à la poitrine, à la ceinture et aux cuissardes.
- Ceinture matelassée.

Réf.	Taille
10 060 77	S
10 060 76	M/L

Conforme à EN 361 et EN 358

Harnais antichute / de maintien au travail

KUIK TST

Améliore le confort de l'opérateur et la liberté de mouvement au travail.
2 points + maintien au travail - Amarrage dorsal et sternal (ganses sternales) et anneaux latéraux en D de maintien avec ceinture et sous-fessière semi-rigide.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Liberté de mouvement optimale

- La ceinture de maintien au travail permet une rotation de 180°.
- Complète liberté de mouvement avec envergure de travail maximale.
- Les bretelles s'étendent avec l'utilisateur.
- La sous-fessière garantit un confort optimal.
- Réduit la fatigue.

Caractéristiques : Accroît la confiance de l'utilisateur

- Ceinture de maintien au travail pivotante à 180°.
- Sous-fessière rigide.
- Les sangles de la ceinture et de la sous-fessière coulissent simultanément.
- Bretelles extensibles.
- Boucles automatiques pour ajustement facile.

Réf.	Taille
10 030 18	S
10 030 17	M/L

Conforme à EN 361 et EN 358

DURAFLEX® MA60

Le choix d'une plus grande mobilité et d'un confort extrême.
3 points + maintien au travail - Amarrage dorsal et sternal avec ancrage dorsal, sternal, ventral et latéral pour le maintien au travail avec ceinture.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Sangle élastique

- Confort optimal.
- Longévité accrue.

Caractéristiques : Sangle extensible

- Sangle élastomère DuraFlex®.
- Ganses sternales d'amarrage.
- La sangle repousse l'eau, l'huile, la graisse et la poussière.
- Ceinture de maintien au travail avec 2 anneaux latéraux en D.

Réf.	Taille
10 051 37	S
10 051 36	M/L
10 124 63	S
10 124 62	M/L
10 131 16	XL

Cuissardes matelassées

Réf.	Taille
10 051 37	S
10 051 36	M/L
10 124 63	S
10 124 62	M/L
10 131 16	XL

Conforme à EN 361 et EN 358

TITAN™

2 points + maintien au travail - Amarrage dorsal avec ceinture de maintien.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Léger

- Conçu pour un ajustement parfait : sa taille universelle s'adapte à toutes les morphologies.
- Anneau en D dorsal mobile pour un ajustement confortable.

Caractéristiques : Garantit la sécurité et la conformité sur le lieu de travail

- Sangle en polyester durable.
- Ganses sternale.
- La sangle sous-fessière maintient l'opérateur en position verticale.
- Sangle thoracique de 45 mm avec boucle métallique.
- Boucles manuelles.

Réf.	Taille
10 118 94	Unique

Conforme à EN 361 et EN 358

TITAN™

Un choix rentable pour le maintien au travail.
1 point + maintien au travail - Amarrages dorsal et sternal avec ceinture de maintien.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Léger

- Conçu pour un ajustement parfait : sa taille universelle s'adapte à toutes les morphologies.
- Anneau en D dorsal mobile pour un ajustement confortable.

Caractéristiques : Garantit la sécurité et la conformité sur le lieu de travail

- Sangle en polyester durable.
- La sangle sous-fessière maintient l'opérateur en position verticale.
- Sangle thoracique de 45 mm avec boucle métallique.
- Boucles manuelles.

Réf.	Taille
10 118 93	Unique

Conforme à EN 361 et EN 358

Harnais de suspension

Un harnais cuissard sert à suspendre l'opérateur dans une position de travail confortable avec une liberté de mouvement maximale. En cas de risque de chute, l'opérateur doit porter un harnais complet. Le harnais cuissard est conforme à EN 813 et le cas échéant à EN 358. Un harnais complet est conforme à EN 361 et peut aussi assurer une fonction de maintien au travail conformément aux normes EN 358 et/ou EN 813.

Système de suspension : *Les forces sont réparties entre les cuissardes et la ceinture au lieu d'être concentrées sur les jambes, pour un meilleur ajustement ergonomique et un confort optimal, tout en réduisant les risques de traumatisme en suspension.*

4 points
Suspension System

ROPAX

Innovation et technologie destinées aux travaux d'accès sur corde et au sauvetage, combinant confort en suspension et liberté de mouvement.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Adaptabilité parfaite

- Sangles de réglage entre les cuissardes et la ceinture.
- La Forme en V écarte les sangles du cou, évitant ainsi toute irritation.
- Excellent soutien lombaire et confort.
- Après un réglage adéquat de la sangle, le système de fixation à pince permet de fixer au harnais le surplus de sangle.
- Très confortable en suspension.
- Suspension triangulaire confortable pour réduire le traumatisme de suspension.

Caractéristiques : Nouvelle position de suspension triangulaire

- Bretelles en V.
- Sangle de poitrine réglable.
- Ceinture extra-large matelassée.
- Anneaux latéraux en D repliables.
- Pinces d'accroche des sangles.
- 3 grandes ganses porte-outils.
- Étiquettes gauche et droite facilitant l'enfilage.
- Cuissardes matelassées.

Une sangle de poitrine complémentaire positionne le grimpeur très près pour faciliter l'ascension.

2 options de sangle :
• Sangle DualTech à mémoire de forme
• Sangle en polyester résistante noire
Forme en V pour écarter les sangles du cou
Ceinture extra-large matelassée
Anneaux latéraux en D
Cuissardes matelassées
Étiquettes gauche et droite

AVEC boucles de fixation automatiques

Réf.	Description	Taille
10 144 32	Sangle en polyester noire	S/M
10 144 33	Sangle en polyester noire	L/XL

AVEC BOUCLES MANUELLES

Réf.	Description	Taille
10 144 34	Sangle en polyester noire	S/M
10 144 35	Sangle en polyester noire	L/XL

AVEC boucles de fixation automatiques

Réf.	Description	Taille
10 151 10	Sangle DualTech à mémoire de forme	S/M
10 151 11	Sangle DualTech à mémoire de forme	L/XL

Conforme à EN 361, EN 358 et EN 813

Options

DOSSERET ERGOSOFT

Conçu pour protéger le dos et faciliter l'enfilage du harnais.

- Protège des chocs et des irritations.
- Membrane aérée en mailles pour une circulation d'air optimale.
- Le renfort transversal s'adapte sur le dosseret.

Réf.
10 152 05

RENFORT TRANSVERSAL

À utiliser avec le dosseret pour permettre à l'utilisateur d'adopter une position de travail semi-inclinée sans contraintes au niveau des abdominaux

- Complètement réglable, le renfort transversal se fixe sur le dosseret ErgoSoft et se connecte à la longe au moyen d'un mousqueton.
- La ceinture mobile offre une plus grande liberté de mouvement et une envergure de travail supérieure.

Réf.
10 152 06

Harnais de suspension

HARNAIS ANTICHUTE COMPLET IBX2R

Pour les spécialistes devant conserver les mains libres lors du travail en hauteur ou d'opérations de sauvetage.
3 points + maintien au travail - Amarrage dorsal, sternal et ventral (ganses) et amarrage latéral avec ceinture de maintien et cuissardes matelassées.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Excellent confort en suspension

- Le point d'amarrage répartit les charges sur les grands groupes de muscles.
- Réduit l'inconfort.
- Réduit le traumatisme de suspension.
- Facile à ajuster.

Caractéristiques : Antichute et maintien au travail

- Ganses d'amarrage ventrales et sternales.
- Point d'amarrage pour un descendeur et un dispositif antichute.
- Système de bouclage performant.

Réf.	Description	Taille
10 073 86	Avec système d'outils	S
10 070 22	Avec système d'outils	M/L
10 073 87	Avec système d'outils	XL
10 102 69	Avec système d'outils	M/L (noir)

Réf.	Description	Taille
10 070 21	Sans système d'outils	M/L

Conforme à EN 361, EN 358 et EN 813

RAM

Harnais cuissard souple, destiné aux professionnels du secourisme en montagne où le harnais n'est porté que pour de brèves interventions.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Position de travail confortable

- Facile à ajuster.
- Le point d'amarrage répartit les charges sur les grands groupes de muscles.
- Réduit l'inconfort et le traumatisme de suspension.
- Le matelassage offre support et confort lors de la suspension.

Caractéristiques : Harnais cuissard

- Boucle d'amarrage à la taille pour le sauvetage et l'accès sur corde.
- Dosseret et cuissardes confortables.
- Ceinture avec ganses porte-outils.
- Léger.

Réf.	Taille
10 073 90	S
10 070 25	M/L
10 073 91	XL

Conforme à EN 813

Réf.	Taille
10 102 51	S
10 102 52	M/L
10 102 53	XL

Conforme à EN 813

Ceintures de maintien au travail

Miller propose un large choix de ceintures de maintien très résistantes conçues pour supporter l'utilisateur dans une position en hauteur lui laissant les mains libres. Ces ceintures peuvent être utilisées seules lorsqu'il n'y a pas de risque de chute ou avec un harnais pour offrir une protection antichute.

CEINTURE DE MAINTIEN TITAN™

2 anneaux latéraux en D.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Léger.
- 2 anneaux latéraux en D en acier inoxydable utilisables avec une longe de maintien.

Caractéristique :

- Ceinture et sangle en polyester.

Réf.	Taille
10 082 32	Unique

Conforme à EN 358

CEINTURE DE MAINTIEN AU TRAVAIL 520

Idéal pour un maintien en hauteur confortable et gardant les mains libres
2 anneaux latéraux en D.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Laisse une large liberté de mouvement.

Caractéristiques :

- Ceinture large matelassée de 100 mm de large.
- Boucle de fixation automatique.
- 2 larges anneaux latéraux en D utilisables avec une longe de maintien.

Réf.	Taille
10 063 19	M
10 063 20	L

Conforme à EN 358

CEINTURE DE MAINTIEN AU TRAVAIL 522

2 anneaux latéraux en D.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Grand confort et fatigue réduite pour un travail de plusieurs heures.
- La ceinture peut être associée à des bretelles pour soulager le poids sur les hanches de l'utilisateur.
- 2 larges anneaux latéraux en D utilisables avec une longe de maintien.

Caractéristiques :

- Dosseret synthétique très résistant
- Dosseret confortable de 200 mm de large avec boucle automatique.
- Comporte des anneaux pour les sacoches à outils et accessoires.

Réf.	Taille
10 063 21	M
10 063 22	L

Conforme à EN 358

Guide technique

NOM	NORME	RÉF.	TAILLES	POINTS D'AMARRAGE				SANGLE	BOUCLES			
				Dorsal	Sternal	Ventral	Latéral		Épaule	Ceinture	Cuissardes	Thoracique
GAMME TITAN™												
TITAN™	EN 361	1011890	unique	•				Polyester			Manuelles	Manuelles
TITAN™	EN 361	1011891	unique	•	•			Polyester			Manuelles	Manuelles
TITAN™ + ceinture de maintien	EN 361, EN 358	1011893	unique	•			•	Polyester			Manuelles	Manuelles
TITAN™ + ceinture de maintien	EN 361, EN 358	1011894	unique	•	•		•	Polyester			Manuelles	Manuelles
GAMME DURAFLEX®												
DuraFlex® MA02	EN 361	1002848	S	•				DuraFlex	-		Manuelles	Manuelles
		1002847	M/L	•				DuraFlex	-		Manuelles	Manuelles
DuraFlex® MA04	EN 361	1002850	S	•	•			DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1002849	M/L	•	•			DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
DuraFlex® MA04 - Boucles automatiques	EN 361	1007611	M/L	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Manuelles
		1007612	XL	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Manuelles
DuraFlex® MA08	EN 361	1002854	S	•	•			DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1002853	M/L	•	•			DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1004959	XXL	•	•			DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
DuraFlex® MA60 + ceinture de maintien	EN 361, EN 358	1005137	S	•	•	•	•	DuraFlex	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
		1005136	M/L	•	•	•	•	DuraFlex	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
		1012463	S	•	•	•	•	DuraFlex	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Manuelles
		1012462	M/L	•	•	•	•	DuraFlex	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Manuelles
		1013116	XL	•	•	•	•	DuraFlex	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Manuelles
		1031000	XS	•	•	•	•	DuraFlex	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Manuelles
		1031001	S/M	•	•	•	•	DuraFlex	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Manuelles
		1031002	L/XL	•	•	•	•	DuraFlex	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Manuelles
		1031003	XXL	•	•	•	•	DuraFlex	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Manuelles
DuraFlex® MA58 + ceinture de maintien	EN 361, EN 358	1002858	S	•	•		•	DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1002857	M/L	•	•		•	DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1004954	XXL	•	•		•	DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
Veste DuraFlex® Haute visibilité - Jaune	EN 361, EN 471 Classe 2	1010040	M/L	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Manuelles
		1010326	XL	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Manuelles
Veste DuraFlex® Haute visibilité - Orange	EN 361, EN 471 Classe 2	1014630	M/L	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Manuelles
		1014631	XL	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Manuelles
Veste DuraFlex® Haute visibilité + ceinture de maintien	EN 361, EN 358, EN 471 Classe 2	1013454	M/L	•	•	•	•	DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1013455	XL	•	•	•	•	DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
Veste DuraFlex® noire	EN 361	1006882	M/L	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Manuelles
		1007550	XL	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Manuelles
GAMME REVOLUTION™												
Miller Revolution™ R2	EN 361	1014236	S/M	•	•			DuraFlex	Came		Automatiques	Automatiques
		1014237	L/XL	•	•			DuraFlex	Came		Automatiques	Automatiques
		1014238	XXL	•	•			DuraFlex	Came		Automatiques	Automatiques
Miller Revolution™ R2	EN 361	1014239	S/M	•	•			Dualtech	Came		Automatiques	Automatiques
		1014240	L/XL	•	•			Dualtech	Came		Automatiques	Automatiques
		1014241	XXL	•	•			Dualtech	Came		Automatiques	Automatiques
Miller Revolution™ R3 Dualtech	EN 361, EN 358	1014242	S/M	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1014243	L/XL	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1014244	XXL	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques
Miller Revolution™ R5 DuraFlex®	EN 361, EN 358	1014251	S/M	•	•		•	DuraFlex	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1014252	L/XL	•	•		•	DuraFlex	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1014253	XXL	•	•		•	DuraFlex	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques
Miller Revolution™ R5 Dualtech	EN 361, EN 358	1014254	S/M	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1014255	L/XL	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1014256	XXL	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques
INDUSTRIE ÉOLIENNE												
Miller Revolution™ R7 OFFS	EN 361, EN 358, OSHA/ANSI/CSA/AS/NZ	1014807/WIND	S/M (US)	•	•		•	Polyester	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Manuelles
		1014808/WIND	L/XL (US)	•	•		•	Polyester	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Manuelles
		1014809/WIND	XXL(US)	•	•		•	Polyester	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Manuelles
Miller Revolution™ R7 OFFS	EN 361, EN 358, OSHA/ANSI/CSA/AS/NZ	1014807/OFFS	S/M (US)	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1014808/OFFS	L/XL (US)	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1014809/OFFS	XXL(US)	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques

Guide technique

NOM	NORME	RÉF.	TAILLES	POINTS D'AMARRAGE				SANGLE	BOUCLES			
				Dorsal	Sternal	Ventral	Latéral		Épaule	Ceinture	Cuissardes	Thoracique
GAMME ROPAX												
Ropax Dualtech	EN 361, EN 358, EN 813	1015110	S/M	•	•	•	•	Dualtech	Manuelles	Manuelles	Automatiques	
		1015111	L/XL	•	•	•	•	Dualtech	Manuelles	Manuelles	Automatiques	
Ropax - Boucles de fixation automatiques	EN 361, EN 358, EN 813	1014432	S/M	•	•	•	•	Polyester noir	Manuelles	Manuelles	Automatiques	
		1014433	L/XL	•	•	•	•	Polyester noir	Manuelles	Manuelles	Automatiques	
Ropax - Boucles manuelles	EN 361, EN 358, EN 813	1014434	S/M	•	•	•	•	Polyester noir	Manuelles	Manuelles	Manuelles	
		1014435	L/XL	•	•	•	•	Polyester noir	Manuelles	Manuelles	Manuelles	
CERTIFIÉ ATEX												
ATEX antistatique	EN 361, ATEX 94/9/CE	1015074	S/M	•	•			Polyester antistatique	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1015075	L/XL	•	•			Polyester antistatique	Manuelles		Automatiques	Automatiques
KEVLAR - IGNIFUGÉ												
Kevlar	EN 361	1012333	S/M	•				Nomex	-		Manuelles	Manuelles
		1012334	L/XL	•				Nomex	-		Manuelles	Manuelles
		1012335	XXL	•				Nomex	-		Manuelles	Manuelles
Kevlar + bretelles réglables	EN 361	1012336	S/M	•				Nomex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1012337	L/XL	•				Nomex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1012338	XXL	•				Nomex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
HARNAIS TECHNIQUE												
Elastokuik comfort	EN 361, EN 358	1003023	S	•	•		•	Polyamide	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1003022	M/L	•	•		•	Polyamide	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1003024	XL	•	•		•	Polyamide	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Automatiques
Kuik TST	EN 361, EN 358	1003018	S	•	•		•	Polyamide	Manuelles	Automatiques	Automatiques	
		1003017	M/L	•	•		•	Polyamide	Manuelles	Automatiques	Automatiques	
Elastotrans	EN 361, EN 358	1003028	M/L	•	•		•	Polyamide	Manuelles	Automatiques	Automatiques	
		1003029	S	•	•		•	Polyamide	Manuelles	Automatiques	Automatiques	
		1003030	XL	•	•		•	Polyamide	Manuelles	Automatiques	Automatiques	
Elastolight	EN 361, EN 358	1006077	S	•	•		•	Polyamide	Manuelles	Manuelles	Manuelles	
		1006076	M/L	•	•		•	Polyamide	Manuelles	Manuelles	Manuelles	
RM	EN 361, EN 358	1003438	S	•	•	•	•	Polyamide	Manuelles	Automatiques	Automatiques	
		1003439	M/L	•	•	•	•	Polyamide	Manuelles	Automatiques	Automatiques	
Tower	EN 361, EN 358, EN 813	1011770	S	•	•	•	•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	
		1006255	M	•	•	•	•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	
		1006256	L	•	•	•	•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	
IBX2R (noir)	EN 361, EN 358, EN 813	1010269	M/L	•	•	•	•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
IBX2R	EN 361, EN 358, EN 813	1007022	M/L	•	•	•	•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
		1007386	S	•	•	•	•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
		1007387	XL	•	•	•	•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
Harnais cuissard RAM	EN 813	1007025	M/L			•		Polyester		Manuelles	Manuelles	
		1007390	S			•		Polyester		Manuelles	Manuelles	
		1007391	XL			•		Polyester		Manuelles	Manuelles	
RAM sit Harness (noir)	EN 813	1010252	M/L			•		Polyester		Manuelles	Manuelles	
RITE-ON NORTH												
Rite-On	EN 361	FPFV81F/1EDBA		•				Polyester	Manuelles		Manuelles	Automatiques
HARNAIS LÉGER NYLON NORTH												
Harnais léger en nylon avec rallonge	EN 361	FPFV701/3ED*	L	•	•			Nylon			Manuelles	Manuelles
Harnais léger nylon	EN 361	FPFV702/3D	L	•	•			Nylon			Manuelles	Manuelles

* ED = extended D-ring

Enrouleurs à rappel automatique

CARACTÉRISTIQUES DES ENROULEURS À RAPPEL AUTOMATIQUE MILLER

ÉMERILLON

Évite que la sangle s'abime en se vrillant lors de l'utilisation ou se coince à l'intérieur du boîtier.

SANGLE

Léger et extrêmement résistant à l'abrasion.

TÉMOIN DE CHUTE

Le témoin de chute haute visibilité sur le mousqueton indique lorsque le produit doit être remplacé.

RÉSISTANT AUX ARÊTES

Technologie innovante pour travailler sur des arêtes avec une sangle présentant une résistance spéciale à la chaleur et aux coupures.

ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Réduit les forces d'arrêt (en cas de chute) auxquelles est soumise la sangle.

MOUSQUETON GRANDE OUVERTURE

Les mousquetons à ouverture large permettent de fixer l'enrouleur à rappel automatique à une large variété de points d'amarrage.

CÂBLE EN ACIER GALVANISÉ OU INOXYDABLE

Le câble et les mousquetons ont été traités pour résister à la corrosion et à l'oxydation et offrir une longévité accrue.

Enrouleurs à rappel automatique

Les enrouleurs à rappel automatique sont des dispositifs mécaniques avec un système de freinage à déclenchement rapide qui arrête la chute en quelques centimètres, réduisant ainsi les forces d'arrêt de chute, et donc idéaux pour les faibles tirants d'air. Le câble rétractable offre une grande liberté de mouvement aux opérateurs qui doivent se déplacer relativement rapidement sur un site de travail. Miller® offre la gamme la plus variée de blocs antichute, comprenant des carters en composites légers et robustes, des modèles antichute et de sauvetage très résistants à boîtier métallique, ainsi qu'un choix de matériaux divers : sangle, acier inoxydable et acier galvanisé pour des longueurs comprises en 2 et 40 m.

ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE FALCON™

La gamme d'enrouleurs à rappel automatique à boîtier composite la plus sûre, la plus solide et la plus variée du marché. Enrouleur à rappel automatique à câble de 6,2 à 20 m.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Longévité accrue

- Bords arrondis favorisant la longévité du câble.
- Arrête la chute sur quelques centimètres, garantissant ainsi un sauvetage rapide et sûr.
- Modèle composite robuste et léger.
- Facile à installer.
- Testé et approuvé pour les applications horizontales*.
- Aucune nécessité de réaliser un contrôle de conformité annuel** par le fabricant - réduit les frais d'immobilisation et augmente la productivité.
- Boîtier garanti à vie***.

Caractéristiques : Ajustement facile

- Mécanisme de freinage à déclenchement rapide.
- Témoin de chute haute visibilité.
- Mousqueton à vis.
- Double émerillons en acier inoxydable (en haut et sur mousqueton automatique).
- Composants internes en acier inoxydable et en aluminium résistant à la corrosion.
- Boîtier en nylon hautement résistant aux chocs.
- Poignée thermoformée et ergonomique (modèles 15 et 20 m).
- Le système de déroulement latéral unique diminue l'usure du câble et du guide d'entrée.

RÉF.	LONGUEUR DE CÂBLE EN MÈTRES	CÂBLE	CONNECTEURS				POIDS EN KG	DIMENSIONS EN MM
			HAUT		BAS	MOUSQUETON AUTOMATIQUE À TÉMOIN DE CHUTE		
			MOUSQUETON	ÉMERILLON	ÉMERILLON			
1011728	6,2	Galvanisé	•	•	•	Acier	4	255 x 213 x 101
1011742	10	Galvanisé	•	•	•	Acier	5	255 x 213 x 101
1011746	15	Galvanisé	•	•	•	Acier	6,7	342 x 246 x 101
1011750	20	Galvanisé	•	•	•	Acier	7,6	342 x 246 x 101
1011729	6,2	Acier inoxydable	•	•	•	Acier	4	255 x 213 x 101
1011743	10	Acier inoxydable	•	•	•	Acier	5	255 x 213 x 101
1011747	15	Acier inoxydable	•	•	•	Acier	6,7	342 x 246 x 101
1011751	20	Acier inoxydable	•	•	•	Acier	7,6	342 x 246 x 101
1013960	6,2	Acier inoxydable			•	Acier inoxydable	4	255 x 213 x 101
1012261	10	Acier inoxydable			•	Acier inoxydable	5	255 x 213 x 101
1012262	15	Acier inoxydable			•	Acier inoxydable	6,7	342 x 246 x 101
1012263	20	Acier inoxydable			•	Acier inoxydable	7,6	342 x 246 x 101
ATEX								
1017921	10	Acier inoxydable	•		•	•	5	255 x 213 x 101
KIT MARITIME								
1030222	20	Acier inoxydable	•	•	•	Acier inoxydable	7,6	342 x 246 x 101
+ corde polyamide rouge Ø6 mm + sac de protection rouge								

* Lorsqu'utilisé avec l'équipement approprié recommandé par le fabricant.

** La norme CE requiert une inspection par une personne compétente habilitée, selon le Guide de réparation Miller.

*** Lorsqu'utilisé dans des conditions de travail normales.

Modèles supplémentaires disponibles sur demande. Contactez notre service technique.

Conforme à EN 360

Enrouleurs à rappel automatique

ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE BLACK RHINO™

Conçu pour résister aux contraintes quotidiennes des environnements difficiles. Enrouleurs – à câble en acier inoxydable de 2,7 m.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : L'enrouleur à câble de 2,7 m le plus petit et le plus léger du marché
- Aucune nécessité de réaliser un contrôle de conformité annuel* par le fabricant – réduit les frais d'immobilisation et augmente la productivité.
- Composants résistants à la corrosion.
- Conforme à toutes les normes mondiales en vigueur.

Caractéristiques :
- Système de freinage à déclenchement rapide en acier inoxydable hautement résistant.
- Témoin de chute intégré.
- Absorbeur d'énergie interne intégré.
- Boîtier et moyeu en aluminium.

Réf.	Description
10 124 10	Black Rhino avec mousqueton à vis à émerillon et mousqueton automatique à émerillon (22 mm)
10 123 92	Black Rhino avec mousqueton d'échafaudage à émerillon (65 mm) et mousqueton automatique à émerillon (22 mm)

Conforme à EN 360

ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE MIGHTYLITE™

Enrouleurs très résistants, conçus pour les conditions difficiles et les environnements contraignants. Enrouleur à rappel automatique à câble de 6,2 à 40 m.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Pour les conditions difficiles et les environnements contraignants
- Des performances exceptionnelles pour un boîtier compact et d'utilisation aisée.

Caractéristiques : Enrouleurs légers, composites, antichute et résistants
- Disponible avec sangle ou câble (acier galvanisé ou inoxydable).
- Longueurs disponibles : de 6,2 à 40 m.
- Boîtier en acier embouti.
- Ressorts en acier inoxydable.
- Témoin de chute intégré.

RÉF.	BOÎTIER EN ACIER MIGHTYLITE			CÂBLE			POIGNÉE
				ACIER INOXYDABLE	GALVANISÉ	SANGLE	
	MODÈLE	LONGUEUR (M)	POIDS (KG)	Ø 4,8 MM	Ø 4,8 MM	25 MM	
10 045 92	MI55	15	9,5	•			•
10 045 93	MI56	20	14,9	•			•
10 045 94	MI57	30	19	•			•
10 045 95	MI58	40	23,6	•			•
10 028 20	MI50	6,2	4		•		
10 045 71	MI54	10	5,6		•		
10 045 73	MI55	15	9,5		•		•
10 045 72	MI56	20	14,9		•		•
10 045 74	MI57	30	19		•		•
10 045 75	MI58	40	23,6		•		•
10 028 27	MI70	6,2	3,5			•	
10 028 28	MI71	15,5	9,4			•	

Conforme à EN 360

ENROULEUR DE SAUVETAGE MIGHTEVAC®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Résistance performante
- Facile à utiliser
- À utiliser en conjonction avec le trépied Miller et son adaptateur pour former le coeur d'un système d'entrée confinée/de sauvetage stable et sûr. (Pour plus de détails, voir la page 377)
- *Conforme à EN 360*

* La norme CE requiert une inspection par une personne compétente habilitée, selon le Guide de réparation Miller.

ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE TURBOLITE™

La meilleure alternative aux longes avec absorbeurs d'énergie utilisables en facteur 2. Enrouleur – à rappel automatique de sangle de 2 m.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Utilisable en facteur de chute 2

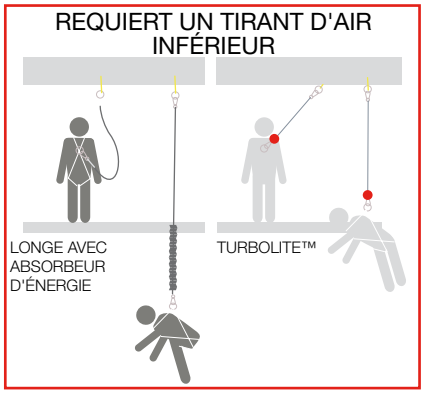
- Compact et léger.
- Faible tirant d'air de 1,80 m par rapport à une longe avec absorbeur d'énergie (2,50 m) (facteur de chute 0).
- Adapté à toutes les situations de travail avec un faible tirant d'air.
- Peut être utilisé en facteur de chute 2 (entre le D dorsal et les pieds de l'utilisateur).
- Peut être utilisé dans les deux sens
- Homologué pour un utilisateur de 100 kg en facteur de chute 2 (140 kg en facteur de chute 0 et 1).
- Résistance à l'abrasion et longue durée de vie.
- Pas de retour chez le fabricant pour la vérification annuelle.

Caractéristiques : Compact et léger (0,86 kg)

- L'indicateur de chute intégré à la sangle permet de savoir quand l'appareil doit être remplacé.
- Mécanisme de freinage à déclenchement rapide faisant l'objet d'un dépôt de brevet.
- Sangle d'une capacité de travail de 2 m.
- Sangle (vectran/polyester) conçue pour une meilleure résistance à l'abrasion et une longue durée de vie.
- Émerillon intégré évitant que la sangle se vrille lors de l'utilisation.
- Boîtier en nylon hautement résistant aux chocs pour une longévité optimale.
- Conforme à toutes les normes OSHA, ANSI AI 0,32 et Z359-2007, et CSA en vigueur.

Réf.	Côté sangle	Côté enrouleur
10 180 15	Twist lock	Twist lock
10 180 13	Mousqueton grande ouverture (65 mm)	Twist lock
10 180 14	Twist lock	Mousqueton grande ouverture (65 mm)
10 179 00	Mousqueton automatique (21 mm)	Twist lock (21 mm)

Conforme à EN 360



SYSTÈME TWIN TURBO™

Une solution efficace pour le travail avec un faible tirant d'air

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Remplace les longes fourches à absorbeur d'énergie

- Permet d'adapter facilement deux (2) Miller TurboLite™ légers.
- Toujours en tension permanente.
- Facile à utiliser et à monter/démonter.
- Le TurboLite se sépare facilement du connecteur en D pour l'inspection/le nettoyage/ le remplacement.

Caractéristiques : Connecteur en D Miller Twin Turbo™ breveté

- Conception innovante qui se connecte facilement à l'anneau en D dorsal de n'importe quel harnais de chute complet.
- Augmente la productivité de l'opérateur, sa polyvalence et sa liberté de mouvement.
- Permet au TurboLite de pivoter dans plusieurs directions pour une plus grande mobilité.
- L'action de l'émerillon empêche que la sangle se vrille et permet un enroulement très fluide.
- Le déroulement de la sangle s'étend et se rétracte librement sans interruption.
- Poids de l'adaptateur : 0,395 kg.
- Poids : Twin Turbo : 2,1 kg.

Réf.	Description
10 297 15	Adaptateur Twin Turbo
10 297 16	Adaptateur Twin Turbo et deux TurboLite 1018013 avec 2 mousquetons grande ouverture en aluminium

Conforme à EN 362 : 2004 (OSHA 1926.502, 1910.66 ; ANSI Z359-2007 et A10.32 et CSA Z259.12-01)

* La norme CE requiert une inspection par une personne compétente habilitée, selon le Guide de réparation Miller.

Enrouleurs à rappel automatique

Dispositif antichute personnel résistant aux arêtes !

Souvent présent dans le travail en hauteur, le danger de défaillance sur une arête est pourtant relativement ignoré. Miller a développé une solution à ce problème avec le dispositif antichute personnel Scorpion™ résistant aux arêtes pour garantir la sécurité en cas de chute sur des arêtes !

ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE SCORPION™ RÉSISTANT AUX ARÊTES

Une alternative économique aux longes à absorbeur d'énergie.
Enrouleur – à rappel automatique de sangle résistant aux arêtes de 2,7 m.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Extrêmement robuste et léger
- Réduit les forces d'impact d'une chute à moins de 6 kN.
- Réduit le risque de trébuchement et de déchirement.
- Supprime la nécessité d'un tirant d'air important.
- Le boîtier et les composants internes sont résistants à la corrosion.
- Aucune nécessité de réaliser un contrôle de conformité annuel* par le fabricant - réduit les frais d'immobilisation et augmente la productivité.

Caractéristiques : Résistant aux chutes au-dessus d'une arête
- Extrêmement robuste et léger.
- Le système de freinage à déclenchement rapide arrête la chute sur quelques centimètres.
- Témoin de chute visuel - indique que le modèle doit être remplacé.
- Composants résistants à la corrosion.
- Carter polymère antichoc.
- Composants en acier inoxydable/aluminium.
- Émerillon en haut du modèle pour éviter que la sangle se vrille pendant l'utilisation.
- Poids : 1,750 kg.

Scorpion™	Connexion d'ancrage		Connexion au harnais
1016840	Mousqueton à vis en acier		Mousqueton automatique en acier
1016841	Mousqueton d'échafaudage, (ouverture 63 mm)		Mousqueton à vis en aluminium
1016842	Mousqueton d'échafaudage en acier, (ouverture 55 mm)		Mousqueton automatique en acier

ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE SCORPION™

Une alternative abordable aux longes avec absorbeurs d'énergie nécessitant un tirant d'air réduit. Enrouleur - à rappel automatique de sangle de 2,7 - 2,8 m.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Réduit les forces d'arrêt de chute
- Conception avec mousqueton automatique unique pour une connexion facile à l'anneau en D du harnais.
- Supprime la nécessité d'un tirant d'air important.
- L'enrouleur à rappel automatique réduit le risque de déchirement ou de trébuchement.
- Aucune nécessité de réaliser un contrôle de conformité annuel* par le fabricant - réduit les frais d'immobilisation et augmente la productivité.

Caractéristiques : Très grande mobilité et prévention des dangers de trébuchement
- Système de freinage à déclenchement rapide en acier inoxydable hautement résistant.
- Compact et léger (1,6 kg).
- Témoin de chute visuel – indique quand le modèle doit être remplacé.
- Composants résistant à la corrosion.
- Carter polymère antichoc.
- Corps en acier inoxydable/aluminium.
- Sangle en polyamide.
- Émerillon en haut du modèle pour éviter que la sangle se vrille pendant l'utilisation.

Scorpion™	Longueur	Connexion d'ancrage	Connexion au harnais
10 085 88	**2,8 m**	Mousqueton grande ouverture (65 mm)	Mousqueton automatique
10 085 87	**2,7 m**	Mousqueton à vis	Mousqueton automatique
10 085 94	**2,8 m**	Mousqueton automatique (65 mm)	Mousqueton d'échafaudage
10 085 93	**2,7 m**	Mousqueton automatique (65 mm)	Mousqueton automatique

Conforme à EN 360

* La norme CE requiert une inspection par une personne compétente habilitée, selon le Guide de réparation Miller.

Enrouleurs à rappel automatique

ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE FALCON™

Enrouleur - à rappel automatique de sangle de 6 m

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Durée de vie accrue

- Boîtier nylon garanti à vie.
- Meilleur rapport longueur/poids du marché (le modèle 6 m ne pèse que 1,5 kg).

Réf.	Connexion d'ancrage	Connexion au harnais
10 167 93	Émerillon	-
10 167 94	Mousqueton grande ouverture (65 mm)	Mousqueton à vis
10 167 95	Mousqueton à vis	Mousqueton à vis
10 167 96	Mousqueton à vis	Mousqueton automatique (22 mm)

Conforme à EN 360

Caractéristiques :

- L'enrouleur à rappel automatique de sangle de 6 m le plus léger et le plus compact.
- Mécanisme de freinage à déclenchement rapide.
- Sangle extrêmement résistante à l'abrasion (> 20 000 cycles en essai).
- Longévité extrême grâce à son boîtier composite indestructible.
- Émerillon en haut du modèle pour éviter que la sangle se vrille pendant l'utilisation.

AVIABLOC

Enrouleurs - à sangle polyamide de 1,5 et 2,5 m

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Capacité de travail de 2,5 m maximum.
- Réduit l'impact de chute.
- Absorbeur d'énergie interne.
- Émerillon sur le côté du harnais pour éviter que la sangle se vrille.

Réf. boîtier	Longueur	Connexion d'ancrage	Connexion au harnais
10 030 59	**1,5 m**	MV*	MV*
10 028 71	**2,5 m**	MV*	MV*
10 108 93	**2,5 m**	Mousqueton automatique	MV*
10 083 32	**2,5 m**	-	-

Réf. boîtier	Longueur	Connexion d'ancrage	Connexion au harnais
10 083 31	**2,5 m**	MV*	MV*
10 083 30	**2,5 m**	-	MV*

Conforme à EN 360 * MV : mousqueton à vis

MINILITE™

Enrouleur à rappel automatique avec un système de freinage à déclenchement rapide qui arrête les chutes libres. Enrouleur - à rappel automatique à sangle de 3,3 m

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Liberté accrue de mouvement.
- Durée de vie du produit prolongée.
- Léger.
- Aucune nécessité de réaliser un contrôle de conformité annuel* par le fabricant - réduit les frais d'immobilisation et augmente la productivité.

Caractéristiques :

- Boîtier composite résistant aux chocs et intérieur, armature et composants résistant à la corrosion.
- Système de freinage à déclenchement rapide en acier inoxydable très résistant arrêtant la chute sur quelques centimètres.
- Conception légère et compacte, tenant dans la main, de 1,1 kg seulement.
- Témoin de chute visuel - indique quand le modèle doit être remplacé.

Réf. boîtier	Longueur	Connexion d'ancrage	Connexion au harnais
10 061 00	**MI10 – 3,1 m**	CS20	Mousqueton automatique à émerillon (18 mm)
10 061 01	**MI10 – 3,3 m**	Mousqueton grande ouverture à émerillon (50 mm)	Mousqueton automatique (18 mm)
10 061 02	**MI12 – 3,1 m**	CS20	Mousqueton automatique (18 mm)

Conforme à EN 360

*La norme CE requiert une inspection par une personne compétente habilitée, selon le Guide de réparation Miller.

Enrouleurs à rappel automatique

DURALITE II & III

NORTH by Honeywell

Jusqu'à présent, les enrouleurs antichute étaient soit relativement lourds et réparables, soit légers et jetables. La gamme Duralite de North combine les avantages des deux types. Le boîtier composite et la sangle en Dyneema offrent au produit sa légèreté. Les composants en métal à haute résistance à la traction et non-corrosifs rendent le mécanisme parfaitement utilisable et lui confèrent une durée de vie prolongée. Les produits de la gamme Duralite sont pourvus d'un absorbeur d'énergie intégré. La sangle en Dyneema est résistante aux coupures. Les produits Duralite peuvent être utilisés dans diverses applications : ascension sur échelle, maintenance industrielle, entreposage, etc.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Résistant aux coupures.
- Poids léger.
- Émerillon pour éviter que la sangle se vrille (positionnement automatique).

Caractéristiques :

- Longe - sangle polyester et Dyneema résistante aux coupures.
- Réparable.
- Boîtier en plastique.
- Boîtier - nylon armé de verre*
- Boulons - acier inoxydable
- Mousqueton : aluminium + acier inoxydable ou acier zingué
- Composants internes - acier inoxydable + aluminium + armature verre

Duralite II

Duralite III

DURALITE II

Réf.	Désignation	Longueur	Connexion d'amarrage	Poids	Absorbeur d'énergie
840700.W6	Duralite FP1/306W mousqueton en alliage	6 m	Mousqueton automatique double action en aluminium	2,525 kg	Interne
840700.W6S	Duralite FP1/306W mousqueton en acier	6 m	Mousqueton automatique double action en acier	2,525 kg	Interne

DURALITE III

Réf.	Désignation	Longueur	Connexion d'amarrage	Poids	Absorbeur d'énergie
840800.W3ASA	Mousqueton aluminium Duralite III + SA	3,6 m	Mousqueton automatique double action en aluminium	1,100 kg	Externe
840800.W3SSA	Mousqueton acier Duralite III + SA	3,6 m	Mousqueton automatique double action en acier	1,100 kg	Externe

Conforme à EN 360 CSA Z259.2.2 98 / ANSI Z359.1-92

* Performances techniques
Force d'arrêt maximale : 4 KN (pour 0 cm de chute libre)
Force d'arrêt maximale : 6 KN (pour 60 cm de chute libre)
Charge maximale : 150 kg

Formation au travail en hauteur

Formez et protégez vos équipes !

Honeywell vous propose une large offre de formations pour travaux en hauteur “indoor” ou “in situ” adaptées à vos besoins couvrant différents domaines d’activités tels que : éolien, électricité, télécommunications, traitement des eaux, transport, bâtiments, pétrochimie, industrie, théâtre, installation, maintenance et réparations, formation d’évacuation et sauvetage, et bien d’autres applications.

Honeywell

Pour tout renseignement, veuillez contacter le service formation par téléphone au: 02 48 75 54 09 ou par mail via : fpservices.hsp@honeywell.com

Visitez www.honeywellsafety.com

©2013 Honeywell International Inc. Tous droits réservés.

Enrouleur à rappel automatique

LONGUEUR	RÉF.	NORME	CÂBLE		SANGLES	FACTEUR DE CHUTE	CONNEXION D'AMARRAGE		CONNEXION AU HARNAIS		TÉMOIN DE CHUTE	POIDS
			Galvanisé	Acier inoxydable			Mousqueton	Émerillon	Émerillon	Connexion au harnais		
FALCON™												
6,2 m	1011728	EN 360	•			0 - 1 - 2	Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	4 kg
10 m	1011742	EN 360	•			0 - 1 - 2	Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	5 kg
15 m	1011746	EN 360	•			0 - 1 - 2	Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	6,7 kg
20 m	1011750	EN 360	•			0 - 1 - 2	Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	7,6 kg
6,2 m	1011729	EN 360		•		0 - 1 - 2	Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	4 kg
10 m	1011743	EN 360		•		0 - 1 - 2	Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	5 kg
15 m	1011747	EN 360		•		0 - 1 - 2	Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	6,7 kg
20 m	1011751	EN 360		•		0 - 1 - 2	Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	7,6 kg
6,2 m	1028680	EN 360		•		0 - 1 - 2		•	•	Mousqueton automatique en acier inoxydable	Au mousqueton automatique	4 kg
10 m	1028681	EN 360		•		0 - 1 - 2		•	•	Mousqueton automatique en acier inoxydable	Au mousqueton automatique	5 kg
15 m	1028682	EN 360		•		0 - 1 - 2		•	•	Mousqueton automatique en acier inoxydable	Au mousqueton automatique	6,7 kg
20 m	1028683	EN 360		•		0 - 1 - 2		•	•	Mousqueton automatique en acier inoxydable	Au mousqueton automatique	7,6 kg
10 m	1017921	ATEX					Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	5 kg
Remarque : facteur 2 seulement avec une élingue en acier												
BLACK RHINO												
2,7 m	1012410	EN 360		•		0 - 1	Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	2 kg
2,7 m	1012392	EN 360		•		0 - 1	Mousqueton d'échafaudage	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	2,3 kg
MIGHTYLITE												
6,2 m	1002820	EN 360	•			0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	4 kg
10 m	1004571	EN 360	•			0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	5,6 kg
15 m	1004573	EN 360	•			0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	9,5 kg
20 m	1004572	EN 360	•			0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	14,9 kg
30 m	1004574	EN 360	•			0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	19 kg
40 m	1004575	EN 360	•			0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	23,6 kg
15 m	1004592	EN 360		•		0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	9,5 kg
20 m	1004593	EN 360		•		0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	14,9 kg
30 m	1004594	EN 360		•		0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	19 kg
40 m	1004595	EN 360		•		0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	23,6 kg
6,2 m	1002827	EN 360			•	0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	3,5 kg
15,5 m	1002828	EN 360			•	0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	9,4 kg
MIGHTY EVAC												
15 m	1005149	EN 360	•			0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	13,5 kg
30 m	1005160	EN 360	•			0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	24,7 kg
40 m	1005161	EN 360	•			0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	27,6 kg
15 m	1014390	EN 360		•		0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	11,2 kg
30 m	1014370	EN 360		•		0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	18,5 kg
TURBOLITE												
2m	1018015	EN 360. ANSI. OSHA			•	0 - 1 - 2	Mousqueton à vis	•		Mousqueton à vis	Absorbeur d'énergie en sangle	0,86 kg
2 m	1018013	EN 360. ANSI. OSHA			•	0 - 1 - 2	Mousqueton à vis	•		Mousqueton d'échafaudage	Absorbeur d'énergie en sangle	0,86 kg
2 m	1018014	EN 360. ANSI. OSHA			•	0 - 1 - 2	Mousqueton d'échafaudage	•		Mousqueton à vis	Absorbeur d'énergie en sangle	0,86 kg
2 m	1017900	EN 360. ANSI. OSHA			•	0 - 1 - 2	Mousqueton à vis	•		Mousqueton automatique en acier	Absorbeur d'énergie en sangle	0,86 kg

Enrouleur à rappel automatique

LONGUEUR	RÉF.	NORME	CÂBLE		SANGLES	FACTEUR DE CHUTE	CONNEXION D'AMARRAGE		CONNEXION AU HARNAIS		TÉMOIN DE CHUTE	POIDS
			Galvanisé	Acier inoxydable			Mousqueton	Émerillon	Émerillon	Connexion au harnais		
TWIN TURBO												
2 m	1029716	EN 360. ANSI. OSHA			•		Anneau en D Twin Turbo			2x mousqueton d'échafaudage	Absorbeur d'énergie en sangle	2,1 kg
FALCON™												
6 m	1016793	EN 360			•	0		•				1,5 kg
6 m	1016794	EN 360			•	0	Mousqueton d'échafaudage	•		Mousqueton à vis		1,9 kg
6 m	1016795	EN 360			•	0	Mousqueton à vis	•		Mousqueton à vis		1,6 kg
6 m	1016796	EN 360			•	0	Mousqueton à vis	•		Mousqueton automatique		1,6 kg
SCORPION™												
2,8 m	1008588	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton d'échafaudage	•		Mousqueton automatique	Absorbeur d'énergie en sangle	2 kg
2,7 m	1008587	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton à vis	•		Mousqueton automatique	Absorbeur d'énergie en sangle	2 kg
2,8 m	1008594	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton à vis	•		Mousqueton d'échafaudage	Absorbeur d'énergie en sangle	2 kg
2,7 m	1008593	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton automatique	•		Mousqueton d'échafaudage	Absorbeur d'énergie en sangle	2 kg
SCORPION™ RÉSISTANT AUX ARÊTES												
2,7 m	1016840	EN 360 : 2002 ; CNB/P/11.060			•	0 -1 -2	Mousqueton à vis	•		Mousqueton automatique	Absorbeur d'énergie en sangle	1,5 kg
2,7 m	1016841	EN 360 : 2002 ; CNB/P/11.060			•	0 -1 -2	Mousqueton d'échafaudage	•		Mousqueton à vis	Absorbeur d'énergie en sangle	1,75 kg
2,7 m	1016842	EN 360 : 2002 ; CNB/P/11.060			•	0 -1 -2	Mousqueton d'échafaudage	•		Mousqueton automatique	Absorbeur d'énergie en sangle	1,75 kg
MINILITE												
3,1 m	1006100	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton à vis	•		Mousqueton automatique	Absorbeur d'énergie en sangle	1,1 kg
3,3 m	1006101	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton d'échafaudage		•	Mousqueton automatique	Absorbeur d'énergie en sangle	1,1 kg
3.1 m	1006102	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton à vis			Mousqueton automatique	Absorbeur d'énergie en sangle	1,1 kg
AVIABLOC												
1,5 m	10 030 59	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton à vis			MV*	Absorbeur d'énergie en sangle	1,195 kg
2,5 m	10 028 71	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton à vis			MV*	Absorbeur d'énergie en sangle	1,370 kg
2,5 m	10 108 93	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton automatique			MV*	Absorbeur d'énergie en sangle	1,520 kg
2,5 m	10 083 32	EN 360			•	0 - 1	-			-	Absorbeur d'énergie en sangle	0,985 kg
2,5 m	10 083 31	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton à vis			MV*	Absorbeur d'énergie en sangle	0,920 kg
2,5 m	10 083 30	EN 360			•	0 - 1	-			MV*	Absorbeur d'énergie en sangle	0,885 kg
DURALITE II NORTH												
6 m	840700. W6	EN 360 CSA Z259.2.2 98 / ANSI Z359.1-92			•		Aluminium double action			-	Absorbeur d'énergie (interne) en sangle	2,525 kg
6 m	840700. W6S	EN 360 CSA Z259.2.2 98 / ANSI Z359.1-92			•		Acier double action			-	Absorbeur d'énergie (interne) en sangle	2,525 kg
DURALITE III NORTH												
3,6 m	840800. W3ASA	EN 360 CSA Z259.2.2 98 / ANSI Z359.1-92			•		Aluminium double action			-	Absorbeur d'énergie en sangle (externe)	1,100 kg
3,6 m	840800. W3SSA	EN 360 CSA Z259.2.2 98 / ANSI Z359.1-92			•		Acier double action			-	Absorbeur d'énergie en sangle (externe)	1,100 kg

Longes

Une longe sert à connecter le harnais de l'opérateur au point d'ancrage : c'est une attache intermédiaire pour le travail en hauteur. Il existe 3 types de dispositifs de longe de connexion : **retenue de chute, arrêt de chute** ou **maintien au travail**.

CARACTÉRISTIQUES DES LONGES MILLER

ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Les longes antichute Miller comprennent un absorbeur d'énergie qui permet de limiter l'effort à 6 kN en cas de chute.

AJUSTABLE

Les longes antichute, de retenue ou de maintien au travail peuvent être facilement ajustées à la longueur nécessaire à un travail sûr et confortable.

MANYARD®

Légère et extensible, la longe se déplace avec l'opérateur et réduit les risques de trébuchement ou de déchirement.

RÉSISTANT AUX ARÊTES

Technologie innovante pour travailler sur les arêtes, avec une sangle de résistance spéciale à la chaleur et aux coupures.

MOUSQUETONS/CONNECTEURS

Connecteurs disponibles pour la fixation à différents points d'amarrage.

Longes corde avec absorbeur d'énergie

Entre les longes corde et les longes sangle avec absorbeur d'énergie, le choix dépend principalement des préférences de l'utilisateur, les deux types de longes présentant les mêmes niveaux de performance. Elles sont disponibles avec des connexions variées et conçues pour mieux répondre aux besoins de protection antichute.

TITAN™ B

Longe corde avec absorbeur d'énergie. Pas de connecteurs.

Réf.	Longueur
10 082 75	1,8 m

TITAN™ B1

Longe corde avec absorbeur d'énergie, mousqueton automatique et mousqueton à vis

Réf.	Longueur
10 082 76	2,0 m

TITAN™ C3

Longe corde avec absorbeur d'énergie, mousqueton à vis et mousqueton d'échafaudage (ouverture 65 mm).

Réf.	Longueur
10 082 81	2,0 m

ME/AMORSTOP

Longe corde avec absorbeur d'énergie

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Un choix rentable pour la protection antichute

- Adaptée aux conditions de travail difficile et aux environnements de travail contraignants.
- Petite taille pour un poids réduit.
- Facile à manipuler et à porter.

Caractéristiques :

- Corde en polyamide 12 mm très résistante et durable.

ME52

Modèle	Réf.	Longueur (m)	Connexion au harnais	Connexion d'ancrage
ME51	1002906	2	CS20	65 mm aluminium Mousqueton d'échafaudage
ME52	1002907	2	CS20	CS20
AMORSTOP	1003216	1,5	CS20	CS20
ME53	1004578	2	CS20	Mousqueton automatique 18 mm
ME53	1005290	1,5	CS20	Mousqueton automatique 18 mm
ME54	1004591	2	CS20	Mousqueton grande ouverture 55 mm
ME54	1005278	1,5	CS20	Mousqueton grande ouverture 55 mm
AMORSTOP	1003220	1,3	Aucun	Aucun

Longes sangle avec absorbeur d'énergie

TITAN™ A2

Longe sangle avec absorbeur d'énergie et mousqueton à vis.

Réf.	Longueur
10 143 30	1,5 m

Norme : EN 355.

TITAN™ A3

Longe sangle avec absorbeur d'énergie, mousqueton à vis et mousqueton d'échafaudage (65 mm).

Réf.	Longueur
10 134 30	2 m
10 151 40	1,75 m
10 160 96	1,5 m

Norme : EN 355.

ME00-06

Longe sangle avec absorbeur d'énergie, 1,5 à 2 m.

Avantages : Un choix rentable pour la protection antichute

- Adaptée aux conditions de travail difficiles et aux environnements de travail contraignants.
- Petite taille pour un poids réduit.
- Facile à manipuler et à porter.

Caractéristiques :

- Sangle polyester 23 mm très résistante et durable.

ME02

Modèle	Réf.	Longueur (m)	Connexion au harnais	Connexion d'ancrage
ME00	1002901	1,8	Aucun	Aucun
ME02	1002903	2	CS20	CS20
ME03	1002904	2	ML06	ML06
ME06	1005279	1,5	CS20	65 mm Mousqueton d'échafaudage
ME06	1004579	2	CS20	65 mm Mousqueton d'échafaudage

Longes fourches sangle

Utilisée pour garantir une connexion permanente à un point d'ancrage à tout moment, pour monter sur et autour du lieu de travail. Maintenir une connexion à un ancrage aussi haut que possible permet de minimiser le tirant d'air, réduisant l'effet d'une chute en arrêtant l'impact avec la structure.

LONGE FOURCHE SANGLE DE 1,5 M À 2 M, POUR UN ASSUJETTISSEMENT PERMANENT

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Connecté en permanence pendant le déplacement

- Facile à connecter et à retirer.
- Longe fourche pour se déplacer tout en restant connecté en permanence.
- Absorbeur d'énergie compact et léger.

Caractéristiques : Longe antichute légère et polyvalente conçue pour une protection maximale

- Sangle robuste en polyester 23 mm.
- Absorbeur d'énergie interne en polyamide.

Réf. boîtier	Longueur	Connecteurs
10 029 02	2 m	3 mousquetons à vis (ouverture de 18 mm)
10 045 90	2 m	Mousqueton à vis et 2 mousquetons grande ouverture (65 mm)
10 066 75	1,5 m	Mousqueton à vis et 2 mousquetons grande ouverture (65 mm)
10 032 32	1 m	Mousqueton à vis + 2 GO60 (60 mm)
10 051 31	1,5 m	Mousqueton à vis + 2 GO60 (60 mm)
10 032 35	2 m	Mousqueton à vis + 2 GO60 (60 mm)
10 032 33	1 m	Mousqueton ¼ de tour + 2 mousquetons à grande ouverture (65 mm)

TITAN™

Connecteurs : 2 mousquetons d'échafaudage (65 mm) et un mousqueton à vis

Réf.	Longueur
10 134 31	2 m

LONGE ATEX

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Prévient le risque de décharge électrostatique pouvant enflammer une atmosphère explosive.

Caractéristiques :

- Absorbeur d'énergie.
- 2 mousquetons G060 et un mousqueton 1/4 de tour.
- Sangle antistatique en polyester 25 mm.
- Absorbeur d'énergie : Polyester/Polyamide.

Réf.	Longueur
10 158 59	1,15 m

Norme : EN 355. ATEX EN 13463-1 (2001)

LONGE FOURCHE AJUSTABLE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Longe antichute technique

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Longe fourche pour un assujettissement permanent : idéale pour l'ascension d'une tour ou d'une échelle.
- L'absorbeur d'énergie limite les forces d'arrêt de chute < 6 kN.

Caractéristiques :

- Longe en sangle de 1,5 m avec absorbeur d'énergie et 4 boucles.
- Système de fixation multipoints permettant un ancrage facile directement sur la structure.
- Compact et léger.

Réf. boîtier	Connecteurs
10 070 13	3 mousquetons 1/4 de tour (ouverture 18 mm)
10 070 15	sans connecteurs
10 102 06	avec 2 mousquetons grande ouverture 65 mm

Longes de retenue

TITAN™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Léger

- Avec ou sans connecteurs.

Caractéristiques : Corde polyamide - 12 mm

- Longueur disponible de 1 à 1,8 m.
- Boucle épissurée et protégée avec une cosse en plastique.

Réf.	Longueur
10 082 70	1 m
10 082 71	1,5 m
10 082 72	1,8 m

Conforme à EN 354

TITAN™ R14

Ajustable sans connecteurs

Réf.	Longueur
10 082 73	1,8 m

Conforme à EN 354

ME00 - MD06

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Léger

- Avec ou sans connecteurs.

Caractéristiques : Corde polyamide - 12 mm

- Longueur disponible de 0,35 à 2 m.
- Connecteurs en acier galvanisé.
- Boucle épissurée et protégée avec une cosse en plastique.

Modèle	Réf.	Longueur (m)	Connecteur		Connecteur
MD00	1002881	1	Boucle	CS20	
MD00	1002882	2	Boucle	CS20	
MD02	1002883	1	CS20	CS20	
MD02	1002884	2	CS20	CS20	
-	1002885	1	CS20	63 mm Mousqueton d'échafaudage	
-	1002886	2	CS20	63 mm Mousqueton d'échafaudage	
MD02	1004711	1,5	CS20	CS20	
MD06	1030951	0,40	Boucle	2 x CS20	

Longes de maintien au travail

Utilisée pour permettre de travailler les mains libres, en complément d'un système antichute.
La longueur est facilement réglable à une main pour s'adapter autour de la structure puis sur les anneaux en D latéraux situés sur la ceinture du harnais.

REGLEX 3000

Cette longe de maintien qui se règle progressivement et sans à-coups peut être utilisée d'une seule main.
Longe de maintien au travail de 2 m à 4 m équipée d'une came de réglage en acier inoxydable.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Ergonomique
- Permet à l'opérateur de travailler confortablement en position mains libres.
- Facile à utiliser et à installer.
- Réglage à une main.
- Épissure et protection pour éviter la sortie du système de réglage de corde.

Caractéristiques : Conçue pour être installée autour d'une structure et raccordée aux anneaux en D latéraux situés sur la ceinture du harnais.
- Came de réglage en acier inoxydable.
- Corde en polyester à 3 torons, 14 mm.
- Réglage progressif.
- Fournie avec ou sans gaine de protection de corde.
- Mousqueton automatique double action et un mousqueton à vis CS20.

Réf. boîtier	Longueur	Description
10 031 10	2 m	Avec gaine de protection
10 031 11	3 m	Avec gaine de protection
10 031 12	4 m	Avec gaine de protection

Réf. boîtier	Longueur	Description
10 031 04	2 m	Sans gaine de protection
10 031 05	3 m	Sans gaine de protection
10 031 06	4 m	Sans gaine de protection

Conforme à EN 358

MC03

2 à 4 m

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Idéale pour réaliser des travaux en hauteur en toute sécurité, les mains libres
- Facile à connecter aux anneaux en D latéraux du harnais.

Caractéristiques : Facile à utiliser
- Tendeur de longe à mâchoire en aluminium, pour un réglage progressif à une main.
- Corde polyamide Ø 16 mm.
- Connecteurs : mousqueton en acier galvanisé et mousqueton automatique en alliage, ouverture 18 mm.

Réf.	Longueur
10 028 78	2 m
10 028 79	3 m
10 028 80	4 m

Conforme à EN 358

TITAN™

Longe de maintien ajustable

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :
- Facile à utiliser.
- Ajustable.

Caractéristiques :
- Corde réglable en polyamide de 12 mm ou 14 mm.
- Longueur de 1,8 à 2 m.

Réf. boîtier	Ø corde	Longueur	Connecteurs
10 082 85	12 mm	1,80 m	Pas de connecteur
10 082 87	12 mm	2 m	Boucle et mousqueton 1/4 de tour
10 082 88	12 mm	2 m	2 mousquetons 1/4 de tour
10 082 86	14 mm	2 m	Boucle et mousqueton automatique 18 mm

Longes de maintien au travail

Miller HandZup®

Une longe de maintien qui vous laisse les mains libres pour un travail en toute sécurité !

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Ergonomique - Souple - Longe interchangeable - Ultra résistant

- Un design spécialement étudié pour une grande maniabilité et plus de confort pendant le travail
- Quelques secondes suffisent pour régler rapidement et précisément la longe dans la position idéale de maintien au travail.
- Un système économique : il n'est par conséquent plus nécessaire de changer le système complet lorsque seule la drisse est usée. Il est désormais possible à l'utilisateur de remplacer la drisse dans le cas où il aurait été constaté que la corde est usée.
- Une corde deux fois plus durable : la nouvelle corde tressée en polyamide est deux fois plus résistante qu'une drisse ordinaire.

Caractéristiques :

- 2 flasques en aluminium
- Poignée ABS
- Compartiment aluminium
- Came pivotante en acier inoxydable
- Corde tressée 100 % polyamide, diamètre 12 mm , avec ou sans gaine
- Gaine plastique protégeant l'extrémité de la corde
- Vis de verrouillage optionnelle repositionnable

BREVETÉ

TECHNOLOGY MILLER®

Miller HandZup®, une large gamme de produits pour répondre à tous les besoins :

Réf.	Longueur de drisse 2 M	3 M	4 M	5 M	10 M	20 M	30 M	Mousqueton sur la drisse	Gaine de protection	Mousqueton sur le tendeur
10 320 97	X							B	X	A
10 320 98		X						B	X	A
10 320 99			X					B	X	A
10 321 00	X							B		A
10 321 01		X						B		A
10 321 02			X					B		A
10 322 40				X				B		A
10 321 24					X			-		-
10 321 25						X		-		-
10 321 26							X	-		-
10 321 18	X							D	X	D
10 321 19		X						D	X	D
10 321 20			X					D	X	D
10 321 21	X							D		D
10 321 22		X						D		D
10 321 23			X					D		D

Conforme à EN 358

A : Mousqueton 1/4 de tour

B : Mousqueton automatique

D : Mousqueton ovale triple action

Ce nouveau système est tout particulièrement recommandé dans les domaines des télécommunications, des transports et de l'électricité.

Longe avec absorbeur d'énergie Manyard®

Pour prévenir les risques de chute, la longe en corde ou en sangle est montée avec des connecteurs variés. D'une longueur maximale de 2 m, elle comprend un absorbeur d'énergie qui dissipe l'impact sur le corps en cas de chute. Légère et extensible, Manyard® ne gêne pas vos mouvements.

LONGE EXTENSIBLE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Réduit les risques de trébuchement

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Réduit les forces d'arrêt de chute

- Une élasticité unique qui lui confère une réelle liberté de mouvement, pour une sécurité optimale.
- Lorsqu'elle est rétractée, la longe réduit considérablement les risques de trébuchement, de déchirement ou d'entraînement.
- Inspection visuelle fiable.
- Longévité accrue.

Caractéristiques : Sécurité et fiabilité améliorées

- Le revêtement extérieur extensible agit comme gaine de protection.
- Sangle en polyamide.
- Tissage central unique avec absorbeur d'énergie.
- Le témoin de chute unique indique clairement qu'une chute s'est produite précédemment.
- Le matériau central rouge indique, lorsqu'il est visible, que le revêtement extérieur est abîmé ou usé, et impropre à l'usage.
- Le revêtement haute technologie de la gaine extérieure prolonge la durée de vie de la longe Manyard®.
- Livrée avec un clip de fixation, qui posé sur le harnais permet de maintenir la longe Manyard® lorsqu'elle n'est pas utilisée, limitant ainsi les risques de trébuchement.

Après une chute

Réf.	Longueur	Modèle	Connecteurs
10 053 24	1,5 m	ME86	Mousqueton d'échafaudage 65 mm et connecteur en acier galvanisé
10 053 25	2 m	ME86	Mousqueton d'échafaudage 65 mm et connecteur en acier galvanisé
10 053 17	1,5 m	ME82	2 connecteurs en acier galvanisé (CS20)
10 053 18	2 m	ME82	2 connecteurs en acier galvanisé (CS20)

Conforme à EN 355

Réf.	Longueur	Modèle	Connecteurs
10 053 26	1,5 m	ME83	Mousqueton automatique et connecteur en acier galvanisé
10 053 27	2 m	ME83	Mousqueton automatique et connecteur en acier galvanisé
10 304 90	1,2 m	Longe fourche Manyard®	-
10 139 70	1,5 m	Longe fourche Manyard®	Mousquetons d'échafaudage 65 mm et connecteur en acier galvanisé
10 134 91	2 m	Longe fourche Manyard®	Mousquetons d'échafaudage 65 mm et connecteur en acier galvanisé

Longe Barracuda™

Longe d'échafaudage : La protection antichute parfaite pour les échafaudeurs.

BARRACUDA™

L'association d'un connecteur d'ancrage pour tube vertical à une longe antichute pour former une longe d'échafaudage compacte de 1,75 m

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Un système antichute sûr pour tubes verticaux

- Une longe élastique qui réduit les risques de trébuchement et de déchirement.
- Renforce la sécurité au montage, au démontage et à la modification des échafaudages.
- L'amarrage situé au-dessus de l'opérateur réduit les forces d'arrêt des chutes et le risque de blessure.
- Réglage à une main.

Caractéristiques : Le double mécanisme de serrage resserre la griffe lorsque son utilisateur tire vers le bas

- Connecteur pour tube d'échafaudage vertical et mousqueton à vis.
- Absorbeur d'énergie interne.
- Diamètre de serrage de 48,3 à 50 mm.
- Revêtement en polypropylène pour une manipulation facile.
- Poids : 1,2 kg longe comprise.
- Le traitement protecteur haute technologie prolonge la durée de vie de l'ensemble.
- Dispositif de connexion en acier inoxydable pour une résistance à la corrosion.

Réf. : 10 104 70

Réf. : 10 086 71

Réf. : 10 101 41

Réf. boîtier	Description
10 104 70	Barracuda™ Manyard®
10 101 41	Longe Barracuda™ de 1,75 m avec absorbeur d'énergie
10 086 71	Longe Barracuda™ de 1,2 m réglable –avec absorbeur d'énergie

Conforme à EN 358
Conforme à EN 355 et EN 795b

Résistance aux arêtes

Longes et Manyards résistantes aux arêtes : des solutions uniques pour résoudre le problème posé par la rupture des équipements antichute au niveau des arêtes ! Pour prévenir des risques liés aux chutes sur arêtes pendant le travail en hauteur, une solution double est nécessaire : un équipement antichute a été développé pour résister aux arêtes et offre ainsi une solution unique au problème technique que pose la rupture des équipements antichute sur celles-ci tout en absorbant les forces d'arrêt de chute.

LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE ET MANYARD®

Longe de maintien réglable de 1,5 à 2 m :

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

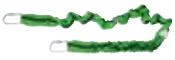
Avantages : Des propriétés mécaniques résistant aux coupures et cisaillements

- L'absorbeur d'énergie réduit les forces < 6 kN.
- Réduit les forces d'arrêt de chute.
- Extensible : réduit la longueur et évite les risques de trébuchement et de déchirement.
- Sécurité accrue et fiabilité assurée.
- Technologie innovante.
- Élasticité et résistance au cisaillement.

Caractéristiques : Technologie brevetée de fil guipé

- Sangle tubulaire verte identifiable par un liseré noir.
- Fourreau de protection en fil guipé réunissant deux types de fils : un fil absorbeur d'énergie et un résistant à l'abrasion.
- Absorbeur d'énergie interne.
- Témoin d'avertissement intégré.

MANYARD® RÉSISTANTE AUX ARÊTES AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Réf.	Longueur	Fourche	Connexion au harnais		Connexion d'ancrage
1017916	2 m	-	Mousqueton à vis en acier/ aluminium CS20		Mousqueton d'échafaudage, grande ouverture en aluminium 65 mm
1017918	2 m	-	Mousqueton à vis en acier CS20		Mousqueton à vis en acier CS20
1028520	1,5m	•	Mousqueton 1/4 de tour		Mousqueton d'échafaudage, grande ouverture 55 mm
1028521	2 m	•	Mousqueton 1/4 de tour		Mousqueton d'échafaudage, grande ouverture 55 mm
1028522	2 m	•	Mousqueton ¼ en zicral		Mousqueton d'échafaudage, grande ouverture 65 mm
1028523	1,5 m	•	Mousqueton ¼ en zicral		Mousqueton d'échafaudage, grande ouverture 65 mm
1028524	2 m	•	Mousqueton à vis en aluminium Mousqueton CS20		GO60, en aluminium, à large ouverture 60 mm
1028525	1,5 m	•	à vis en aluminium Mousqueton CS20		GO60, en aluminium, à large ouverture 60 mm

Conforme à EN 355 : 2002

D12 LONGES DRISS ES RÉSISTANTES AUX ARÊTES AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Réf.	Longueur	Fourche	Connexion au harnais		Connexion d'ancrage
1016847	2 m	-	Mousqueton automatique, petite ouverture, en aluminium		Mousqueton d'échafaudage, grande ouverture, aluminium
1016848	2 m	-	Mousqueton à vis en acier CS20		Mousqueton à vis en acier CS20
1016849	2 m	-	Mousqueton à vis en acier CS20		Mousqueton d'échafaudage, grande ouverture en aluminium 65 mm
1016850	1,5 m	•	Mousqueton à vis en acier CS20		2 X mousqueton d'échafaudage, grande ouverture en aluminium 65 mm
1018035	1,5 m	•	Mousqueton à vis en aluminium CS20		2 X mousqueton d'échafaudage, grande ouverture en aluminium 110 mm

Conforme à EN 355 : 2002

Guide technique Longes

MODÈLE	NORMES	POIDS	SANGLE	CORDE	SIMPLE	FOURCHE	1 M	1,2 M	1,5 M	1,8 M	2 M	CONNECTEUR UTILISATEUR	CONNEXION D'ANCRAGE
LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE ET MANYARD®													
AMORSTOP	EN 355	400 g		•	•				1003220			Aucun	Aucun
AMORSTOP	EN 355	625 g		•	•				1003216			CS20	CS20
ME54	EN 355	940 g		•	•				1005278			CS20	Mousqueton grande ouverture 55 mm
ME53	EN 355			•	•				1005290			CS20	Mousqueton automatique
Titan™ B	EN 355	400 g		•	•					1008275		Boucles gainées	Absorbeur
ME51	EN 355	1 030 g		•	•						1002906	CS20	Mousqueton grande ouverture 65 mm
ME52	EN 355	770 g		•	•						1002907	CS20	CS20
ME53	EN 355	750 g		•	•						1004578	CS20	Mousqueton automatique
ME54	EN 355	980 g		•	•						1004591	CS20	Mousqueton grande ouverture 55 mm
Titan™ B1	EN 355	637 g		•	•						1008276	CS20	Mousqueton automatique
Titan™ C3	EN 355	870 g		•	•						1008281	CS20	Mousqueton grande ouverture 65 mm
Titan™ A2	EN 355	930 g	•		•				1014330			CS20	CS20
ME00	EN 355	340 g	•		•					1002901		Non	Non
ME02	EN 355	680 g	•		•						1002903	CS20	CS20
ME03	EN 355	510 g	•		•						1002904	Triple action	Triple action
ME06	EN 355	900 g	•		•				1005279		1004579	CS20	Mousqueton grande ouverture 65 mm
Titan™ A3	EN 355	760 g	•		•				1016096	1015140	1013430	CS20	Mousqueton grande ouverture 65 mm
Titan™ A2	EN 355	760 g	•		•				1014330			CS20	Mousqueton grande ouverture 65 mm
Longe fourche	EN 355	720 g	•			•	1003232					1/4 de tour	2 x GO60
Longe fourche	EN 355	1 240 g	•			•	1003233					1/4 de tour	2 x Mousqueton grande ouverture 65 mm
Longe fourche	EN 355	850 g	•			•			1005131			1/4 de tour	2 x GO60
Longe fourche	EN 355	640 g	•			•			1007013			1/4 de tour	Twist lock
Longe fourche	EN 355	440 g	•			•			1007015			Non	Non
Longe fourche	EN 255	1 010 g	•			•			1010206			1/4 de tour	2 x Mousqueton grande ouverture 65 mm
Longe fourche	EN 355	1 500 g	•			•					1004590	CS20	2 x Mousqueton grande ouverture 65 mm
Longe fourche	EN 355	1500 g	•			•			1006675			CS20	2 x Mousqueton grande ouverture 65 mm
Longe fourche	EN 355	940 g	•			•					1002902	1/4 de tour	2 x CS20
Longe fourche	EN 355	922 g	•			•					1003235	1/4 de tour	2 x GO60
Titan™	EN 355	1 550 g	•			•					1013431	CS20	2 x Mousqueton grande ouverture 65 mm
Résistance aux arêtes	EN 355	1 077 g		•	•						1016847	Mousqueton automatique	Mousqueton grande ouverture 65 mm
Résistance aux arêtes	EN 355	815 g		•	•						1016848	CS20	CS20
Résistance aux arêtes	EN 355	1 096 g		•	•						1016849	CS20	Mousqueton grande ouverture 65 mm
Résistance aux arêtes	EN 355	1 480 g		•		•			1016850			CS20	2 x Mousqueton grande ouverture 65 mm
Résistance aux arêtes	EN 355	2 600 g		•		•			1018035			CS20	2 x GO100
Atex	EN 355/ATEX		•			•			1015859			CS20	2 x GO60

Guide technique Longes

MODÈLE	NORMES	POIDS	SANGLE	CORDE	SIMPLE	FOURCHE	1 M	1,2 M	1,5 M	1,8 M	2 M	CONNECTEUR UTILISATEUR	CONNEXION D'ANCRAGE
LONGE ÉTIRABLE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE													
Manyard® ME86	EN 355	950 g	•		•				1005324			CS20	Mousqueton grande ouverture 65 mm
Manyard® ME82	EN 355	620 g	•		•				1005317			CS20	CS20
Manyard® ME83	EN 355	680 g	•		•				1005326			CS20	Mousqueton automatique
Manyard® ME86	EN 355	980 g	•		•						1005325	CS20	Mousqueton grande ouverture 65 mm
Manyard® ME82	EN 355	740 g	•		•						1005318	CS20	CS20
Manyard® ME83	EN 355	780 g	•		•						1005327	CS20	Mousqueton automatique
Barracuda	EN 355/EN 795	1 310 g	•		•					1010470 (1,75 m)		CS20	Barracuda
Résistance aux arêtes	EN 355	1 260 g	•		•						1017916	CS20	Mousqueton grande ouverture 65 mm
Résistance aux arêtes	EN 355	920 g	•		•						1017918	CS20	CS20
Barracuda	EN 355/EN 795	1 215 g		•	•		1008671 (1,20 m)					CS20	Barracuda
Barracuda	EN 355/EN 795	1 195 g		•	•					1010141 (1,75 m)		CS20	Barracuda
Longe double résistante aux arêtes	EN 355	1 680 g	•			•				1028521		CS20	2 x Mousqueton grande ouverture 55 mm
LONGE ÉTIRABLE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE													
Longe double résistante aux arêtes	EN 355	1 580 g	•			•					1028522	CS20	2 x Mousqueton grande ouverture 65 mm
Twin Manyard®	EN 355	1 700 g	•			•		1030490					
Twin Manyard®	EN 355	1 700 g	•			•			1013970			CS20	2 x Mousqueton grande ouverture 65 mm
Twin Manyard®	EN 355	1 900 g	•			•					1013491	CS20	2 x Mousqueton grande ouverture 65 mm
LONGE DE RETENUE													
MD00	EN 354	300 g		•	•		1002881					Boucles épissurées	CS20
MD02	EN 354	480 g		•	•		1002883					CS20	CS20
Titan™	EN 354	150 g		•	•		1008270					Boucles gainées	Boucles gainées
MD02	EN 354	530 g		•	•				1004711			CS20	CS20
Titan™	EN 354	190 g		•	•				1008271			Boucles gainées	Boucles gainées
Titan™	EN 354	335 g		•	•					1008273		Boucles gainées	Boucles gainées
MD02	EN 354	400 g		•	•						1002882	Boucles épissurées	CS20
MD02	EN 354	580 g		•	•						1002884	CS20	CS20
Titan™	EN 354	275 g		•	•					1008272		Boucles gainées	Boucles gainées
LONGE DE MAINTIEN AU TRAVAIL													
Titan™	EN 358	320 g		•	•					1008285		Non	Non
MC03	EN 358	940 g		•	•						1002878	Boucles épissurées	Mousqueton automatique
MC03	EN 358	1 130 g		•	•						1002879 (3 m)	Boucles épissurées	Mousqueton automatique
MC03	EN 358	1 280 g		•	•						1002880 (4 m)	Boucles épissurées	Mousqueton automatique
Reglex 3000 + gaine de protection	EN 358	1 170 g		•	•						1003110	Boucles épissurées	Mousqueton automatique
Reglex 3000 + gaine de protection	EN 358	1 308 g		•	•						1003111 (3 m)	Boucles épissurées	Mousqueton automatique
Reglex 3000 + gaine de protection	EN 358	1 436 g		•	•						1003112 (4 m)	Boucles épissurées	Mousqueton automatique
Reglex 3000	EN 358	1 080 g		•	•						1003104	Boucles épissurées	Mousqueton automatique
Reglex 3000	EN 358	1 230 g		•	•						1003105 (3 m)	Boucles épissurées	Mousqueton automatique
Reglex 3000	EN 358	1 380 g		•	•						1003106 (4 m)	Boucles épissurées	Mousqueton automatique
Titan™	EN 358	600 g		•	•						1008286	Boucles épissurées	Mousqueton automatique
Titan™	EN 358	400 g		•	•						1008287	Boucles épissurées	Twist lock
Titan™	EN 358	450 g		•	•						1008288	CS20	CS20

Antichutes sur corde et câble

Antichutes légers, éprouvés dans l'industrie, en acier inoxydable, automatiques ou manuels, les coulisseaux sur corde ou sur câble empêchent la chute des opérateurs pendant la montée et la descente tant pour les applications verticales qu'horizontales. Ils sont particulièrement utiles sur les toits inclinés où les enrouleurs à rappel automatique pourraient être trop lents à réagir. En cas de chute ou de glissement, ils se bloquent sur la corde ou le câble, arrêtant immédiatement la chute.

STICK RUN

Coulisseau pour applications sur plans verticaux, horizontaux ou inclinés.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :
- Facile à utiliser.
- Position automatique pour une utilisation verticale.
- Position manuelle pour les travaux sur plans horizontaux et inclinés.
- Le dispositif coulisse librement le long de la corde sans aucune intervention manuelle.

Caractéristiques :
- Coulisseau automatique en acier inoxydable.
- Adapté aux cordes de 10/12 mm ou 14/16 mm.
- Verrouillage automatique pour une utilisation verticale.
- Poids : 0,62 kg.
- Position manuelle pour les travaux sur plans horizontaux à des fins de retenue, repositionnant le dispositif manuellement le long de la corde.

Stick Run vendu sans corde

Réf.	Modèle	Ø corde
10 076 40	MF51	10 mm/12 mm
10 028 75	MF51	14 mm/16 mm
10 076 18	MF52	10 mm/12 mm + 0,3 m longe et connecteur (CS20)
10 028 76	MF52	14 mm/16 mm + 0,3 m longe et connecteur (CS20)

Conforme à EN 353-2

COULISSEAU ROCKER

Coulisseau automatique avec fonction de maintien

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :
- Dispositif d'antichute et de maintien au travail.
- Système antichute multi-usage et léger.
- Destiné à être utilisé avec un descendeur manuel ou pour un sauvetage ou des travaux d'accès sur corde.
- Compact et facile à utiliser.
- Le cliquet de blocage peut être activé pour maintenir le Rocker en position sur la corde.

Caractéristiques :
- Coulisseau antichute automatique facile à utiliser (EN 353-2).
- Positionnement manuel de la corde (EN 353-2).
- Tendeur pour longe de maintien.
- Tendeur pour ligne de vie horizontale.
- Dispositif de blocage et fonction de poulie.
- Adapté aux cordes de 10/12 mm.
- Poids : 0,17 kg.

Rocker vendu sans corde

Réf.	Couleur
10 070 31	Mauve
10 102 21	Noir

Coulisseau certifié CE : EN 353-2 ; maintien au travail EN 358, utilisation recommandée avec une corde kernmantel Miller. *(voir p 363)*

ALTOCHUT

Coulisseau pour utilisation verticale

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :
- Empêche les opérateurs de tomber pendant la montée ou la descente.
- Glisse librement sur la corde sans intervention manuelle.
- Offre un amarrage plus confortable au point d'ancrage frontal sur le harnais.

Caractéristiques :
- Coulisseau automatique en acier inoxydable.
- Adapté aux cordes de 10/12 mm ou 14/16 mm.
- Poids : 0,5 kg.

Réf.	Ø corde
10 029 33	10 mm/12 mm
10 029 37	14 mm/16 mm

Réf.	Ø corde
10 030 64	10 mm/12 mm + 0,3 m longe et connecteur (CS20)
10 030 71	14 mm/16 mm + 0,3 m longe et connecteur (CS20)

Conforme à EN 353-2

Altochut vendu sans corde

COULISSEAU TITAN™

Coulisseau pour applications verticales et horizontales.
Coulisseau automatique avec support d'assurage de 10 à 30 m.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Se bloque automatiquement sur la corde en cas de chute.
- Se déplace sur la corde sans intervention manuelle.
- Longe de 0,3 m avec connecteur pour faciliter la fixation au harnais.
- Facile à utiliser, il permet à l'opérateur de travailler avec les 2 mains libres offrant ainsi une liberté de mouvement maximale.

Caractéristiques :

- Composants en acier inoxydable durable et résistants à la corrosion.
- Léger.
- Corde et support d'assurage inclus.
- Diamètre 12 mm

Réf.	Longueur	Description
10 111 90	10 m	Coulisseau
10 117 00	15 m	Coulisseau
10 111 91	20 m	Coulisseau
10 111 92	30 m	Coulisseau

Réf.	Longueur	Description
10 113 44	10 m	Support d'assurage seul - diamètre 12 mm
10 113 45	20 m	Support d'assurage seul - diamètre 12 mm
10 113 46	30 m	Support d'assurage seul - diamètre 12 mm

Certifié CE et conforme à EN 353-2

SUPPORT D'ASSURAGE

Pour applications sur plans verticaux, horizontaux ou inclinés.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Peut être installé au moyen de la perche télescopique et du connecteur.

Caractéristiques :

- Corde tressée en polyamide ou corde en kernmantel.
- Fourni avec un connecteur en acier galvanisé et un lest.
- Ce support d'assurage s'utilise avec un coulisseau antichute sur corde de 10/12 mm ou de 14 mm/16 mm.
- Disponible en plusieurs longueurs.

Longueur	Corde tressée en polyamide, diamètre 14 mm avec lest et mousqueton à vis	Corde en kernmantel, diamètre 10,5 mm avec lest et mousqueton à vis	Corde en kernmantel, diamètre 11 mm, blanc	Corde en kernmantel, diamètre 11 mm, noir	Corde en nylon, diamètre 12 mm avec 2 épissures cousues
10 m	1002891	1007613			
20 m	1002892	1007614			
25 m					1011726
30 m	1002893	1007615			
35 m					1011723
40 m	1002894	1007616			
45 m					1011724
50 m	1002895	1007617	1010185		
60 m					
100 m				1010187	
200 m			1010182		

Connecteurs

MOUSQUETONS À VIS

CS20

Ⓐ

- Matériau : Acier.
- Ouverture : 17 mm.
- Résistance : 25 kN.
- Dim. :104 x 58 mm
- Poids : 165 g.
- Mousqueton multi-usage.

Réf.
10 189 60

Conforme à la norme :
EN 362 Classe B

CS20 ALU

Ⓐ

- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 17 mm.
- Résistance : 23 kN.
- Dim. : 111 x 60 mm.
- Poids : 80 g.
- Mousqueton multi-usage.

Réf.
10 092 76

Conforme à la norme :
EN 362 Classe B

ML01

Ⓐ

- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 19 mm.
- Résistance : 30 kN.
- Dim. : 110 x 65 mm.
- Poids : 90 g.
- Forme en poire pour faciliter l'assurage.

Réf.
10 028 33

Conforme à la norme :
EN 362 Classe B

ML06

Ⓐ

- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 21 mm.
- Résistance : 22 kN.
- Dim. :123 x 72 mm
- Poids : 93 g.
- Mousqueton multi-usage.

Réf.
10 189 61

Conforme à la norme :
EN 362 Classe B

MOUSQUETONS 1/4 DE TOUR

CS20

Ⓐ

- Matériau : Acier.
- Ouverture : 17 mm.
- Résistance : 25 kN.
- Dim. : 104 x 58 mm.
- Poids : 172 g.

Réf.
10 189 63

Conforme à la norme :
EN 362 Classe B

ZICRAL

Ⓐ

- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 16 mm.
- Résistance : 28 kN.
- Dim. : 107 x 61 mm.
- Poids : 75 g.
- La forme facilite la technique d'assurage.

Réf.
10 189 68

Conforme à la norme :
EN 362 Classe B

ZICRAL 2

Ⓐ

- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 18 mm.
- Résistance : 23 kN.
- Dim. : 111 x 60 mm.
- Poids : 90 g.

Réf.
10 083 42

Conforme à la norme :
EN 362 Classe B

SUPER-TOP

Ⓐ

- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 20 mm.
- Résistance : 22 kN.
- Dim. : 123 x 70 mm.
- Poids : 90 g.

Réf.
10 189 69

Conforme à la norme :
En 362 Classe A/T

MOUSQUETONS DOUBLE ACTION

GO30

Ⓐ

- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 28 mm.
- Résistance : 25 kN.
- Dim. : 159 x 74 mm.
- Poids : 130 g.

Réf.
10 043 00

Conforme à la norme : EN 362 Classe T

GO60

Ⓐ

- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 60 mm.
- Résistance : 23 kN.
- Dim. : 240 x 113 mm.
- Poids : 244 g.
- Ouverture à blocage automatique et loquet de corde.

Réf.
10 189 72

Conforme à la norme : EN 362 Classe A

SNAP HOOK

Ⓐ

- Matériau : Acier.
- Ouverture : 18 mm.
- Résistance : 25 kN.
- Dim. : 132 x 64 mm.
- Poids : 240 g.

Réf.
10 189 73

Conforme à la norme : EN 362 Classe T

GO55

Ⓐ

- Matériau : Acier.
- Ouverture : 55 mm.
- Résistance : 23 kN.
- Dim. : 218 x 115 mm.
- Poids : 450 g.

Réf.
10 092 49

Conforme à la norme : EN 362 Classe A

GO85

Ⓐ

- Matériau : Acier.
- Ouverture : 85 mm.
- Résistance : 23 kN.
- Dim. : 332 x 160 mm.
- Poids : 840 g.

Réf.
10 092 58

Conforme à la norme : EN 362 Classe A

GO100

Ⓐ

- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 110 mm.
- Résistance : 27 kN.
- Dim. : 350 x 165 mm.
- Poids : 900 g.

Réf.
10 189 76

Conforme à la norme : EN 362 Classe A

ML04

Ⓐ

- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 63 mm.
- Résistance : 22 kN.
- Dim. : 255 x 120 mm.
- Poids : 470 g.

Réf.
10 189 77

Conforme à la norme : EN 362 Classe A

MOUSQUETONS TRIPLE ACTION

FRELON

Ⓐ

- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 22 mm.
- Résistance : 22 kN.
- Dim. : 117 x 77 mm
- Poids : 100 g.
- Forme en poire pour faciliter l'assurage.
- Ouverture large pour plusieurs cordes.

Réf.
10 189 71

Conforme à la norme : EN 362 Classe B

CIGALE

Ⓐ

- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 20 mm.
- Résistance : 24 kN.
- Dim. : 110 x 64 mm.
- Poids : 80 g.
- Anneau en D en aluminium. Fil rond facilitant l'insertion dans les éléments de connexion.

Réf.
10 286 30

Conforme à la norme : EN 362 Classe B

Points d'ancrage

Choisir un point d'ancrage fiable (A) pour une sécurité optimale est incontestablement l'un des aspects les plus importants du système de protection contre les chutes. Le point d'ancrage devra :

- avoir une résistance statique > 10 kN.
- être situé suffisamment haut par rapport à d'éventuels obstacles inférieurs.
- être le plus vertical possible par rapport à la station de travail afin d'éviter tout effet pendulaire.

CRAVATE SANGLE

Permet un point de connexion fiable qui s'adapte à une large variété de points d'ancrage.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : La cravate d'ancrage constitue un point d'ancrage sûr pour le dispositif antichute

- Facile à installer.
- Léger.
- Fiable.
- Grande résistance à la rupture.
- Extrémité de la cravate gainée pour éviter l'abrasion du connecteur.

Caractéristiques :

- Sangle en polyester 23 mm jaune.
- Résistance à la rupture : > 15 kN
- Extrémités de couleur pour différencier les longueurs.
- Conforme à la norme EN 795b2.

Réf.	Longueur
10 029 16	0,6 m
10 029 17	0,8 m

Réf.	Longueur
10 032 45	1,0 m
10 029 18	1,2 m
10 029 19	1,5 m

Conforme à la norme EN 795b

TITAN™

Cravate sangle.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : La cravate d'ancrage constitue un point d'ancrage sûr pour le dispositif antichute

- Grande résistance à la rupture.
- Légère.
- Point d'ancrage sûr et facile à installer.

Caractéristiques :

- Sangle en polyamide rouge et noir 20 mm.
- Résistance à la rupture : > 10 kN

Réf.	Longueur
10 083 60	0,6 m
10 083 61	0,8 m

Réf.	Longueur
10 083 62	1,0 m
10 083 63	1,2 m
10 083 64	1,5 m

Conforme à la norme EN 795b et EN 566

ÉLINGUE EN ACIER MJ51

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Facile à installer
- Une grande ouverture idéale pour un ancrage sur poutres.
- Grande résistance à la rupture.

Caractéristiques : Acier galvanisé
- Acier galvanisé de 6,3 mm avec gaine de protection en plastique.
- Résistance à la rupture : > 15 kN

Réf.	Longueur
10 178 22	0,66 m
10 028 97	1 m
10 031 78	2 m
10 031 79	3 m

Conforme à EN 795b

PINCE D'ANCRAGE MJ52

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Facile à utiliser et à ouvrir
- Légère.

Caractéristiques : Acier inoxydable
- Pince d'ancrage en câble de 75 mm à 140 mm d'ouverture.
- Résistance à la rupture > 30 kN.

Réf.	Ø
10 189 79	75 mm
10 189 80	100 mm
10 189 81	140 mm

Conforme à EN 362 Classe A

PLAQUETTE D'ANCRAGE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :
- L'indicateur de chute permet de contrôler facilement le dispositif.

Caractéristiques : Acier inoxydable
- Diamètre du point de fixation : Ø 13 mm.
- Charge maximale avant déformation : 300 kN.
- Poids : 0,062 kg.
- Résistance à la rupture : > 20 kN

Réf.
10 029 96

Conforme à EN 795 Classe A1

POINT D'ANCRAGE SUR POUTRE MÉTALLIQUE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :
- Dispositif d'ancrage sur poutre totalement réglable.
- Convient à des poutres de largeur comprise entre 75 mm et 360 mm.

Caractéristiques :
- Conception en aluminium.
- Résistance à la rupture : 22 kN.
- Poids : 1,4 kg.

Réf.	Taille
10 076 10	Unique

Conforme à EN 795b

Points d'ancrage

CONNECTEUR JIRAF

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Permet d'installer le point d'ancrage loin au-dessus de la tête

- Connecteur en aluminium à grande ouverture.
- À utiliser avec une perche télescopique.

Caractéristiques :

- Connecteur en aluminium.
- Ouverture 150 mm.
- Poids 1,3 kg

Réf.
10 028 99

Conforme à EN 795 Classe B

CROCHEVIT, JIRAF À UTILISER AVEC : PERCHE TÉLESCOPIQUE DE 6 À 9,40 M VOIR PAGE SUIVANTE

JIRAF GO100

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Connecteur facile à utiliser pour perche télescopique

- Ouverture adaptée aux tubes d'échafaudage.
- À utiliser avec une perche télescopique.

Caractéristiques :

- Connecteur en aluminium.
- Ouverture : 110 mm.
- Poids 1,48 kg

Réf.
10 029 81

Conforme à EN 795 Classe B

JIRAF GO65

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Connecteur facile à utiliser pour perche télescopique

- Ouverture adaptée aux tubes d'échafaudage.
- À utiliser avec une perche télescopique.

Caractéristiques :

- Connecteur en aluminium.
- Ouverture : 65 mm.
- Poids 1,05 kg

Réf.
10 029 00

Conforme à EN 795 Classe B

CROCHEVIT – MJ50

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Facile à installer

- Une grande ouverture idéale pour un ancrage sur poutres.
- Grande résistance à la rupture.

Caractéristiques :

- Connecteur en aluminium.
- Ouverture : Ø 150 mm (ou structure carrée 120 x 120 mm).
- Poids 1,32 kg
- Résistance à la rupture : >22 kN.

Réf.
10 028 96

Conforme à EN 795b Classe B

LIGNE DE VIE HORIZONTALE ET TEMPORAIRE SERPENT

La solution durable pour la construction

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :
- Permet une grande envergure de travail.
- Rapide et facile à installer.
- Peut être utilisée par une ou 2 personnes.
- Longueur de travail maximum 20 mètres.
- Fixation par des cravates ou sangles d'ancrage permanentes ou temporaires.

Caractéristiques :
- Drisse résistante dotée de deux connecteurs galvanisés.
- Fournie avec un tendeur, des connecteurs, une butée et deux cravates d'ancrage en sangle de 1,5 m.
- Corde en polyester Ø 14 mm.
- Connecteurs en acier galvanisé.

Réf.	Taille
10 076 10	20 m

Conforme à EN 795b

LIGNE DE VIE MOBILE AVEC SANGLE D'ANCRAGE

Ligne de vie sangle horizontale temporaire

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :
- Permet une grande envergure de travail.
- Rapide et facile à installer.
- Peut être utilisée par une ou 2 personnes.
- Longueur de travail maximum 20 mètres.
- Fixation par des cravates ou sangles d'ancrage permanentes ou temporaires.

Caractéristiques :
- Sangle résistante dotée de deux connecteurs galvanisés, émerillon et témoin de chute.
- Fournie avec un tendeur, des connecteurs, une butée et deux cravates d'ancrage en sangle de 21 m.
- Sangle en polyester 35 mm.
- Connecteurs en acier galvanisé.
- Sac de conditionnement.

Réf.	Taille
10 111 60	20 m

Conforme à EN 795b

PERCHE TÉLESCOPIQUE

Fixer un point d'ancrage à distance

PERCHE TÉLESCOPIQUE À UTILISER AVEC : CROCHEVIT, MJ50, JIRAF

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Légère
- Compacte pour un transport plus pratique
- Facile à déployer verticalement

Caractéristiques MK00 :
- 3 éléments pour faciliter le déploiement depuis le sol
- Longueur rétractée : 2,6 m

Réf.	Longueur déployée
10 028 98	7,5 m

Conforme à la norme EN 795b

Caractéristiques JIRAF :
- 5 éléments pour faciliter le déploiement depuis le sol

Réf.	Longueur déployée	Longueur rétractée
10 066 29	6 m	1,55 m
10 029 79	9,40 m	2,44 m

POINTS D'ANCRAGE SÖLL Ⓐ

Oeils à visser avec certification EN 795-A* et EN 50308

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Faciles à installer* dans un trou taraudé ou avec un écrou auto-bloquant
- Calibrés pour deux personnes ou 22 kN

Réf.	Description
10 315 82	Anneau d'ancrage Söll
10 304 91	Anneau d'ancrage rotatif Söll
10 315 84	Ancrage rotatif Söll

Caractéristiques : Indicateur de chute intégré

- Couleur jaune haute visibilité EN 50308
- Acier inoxydable résistant à la corrosion
- Œil d'ancrage à pivot à forme en S exclusive
- Se déforme sans danger sous une charge excessive, ce qui indique clairement qu'il doit être remplacé après une chute

Réf.	Description
10 315 81	Ancrage rotatif Söll

** Les ancrages EN 795-A doivent être installés par un technicien qualifié, conformément aux normes nationales, et inspectés au moins une fois tous les 12 mois (ou tous les 6 mois s'ils sont utilisés pour le maintien au travail ou la suspension).*

Réf. : 10 315 82

Réf. : 10 304 91

Réf. : 10 315 84

Réf. : 10 315 81

POTELET TOTEM DURAHOIST™ Ⓐ

Accès et travail de maintenance sécurisés malgré un tirant d'air réduit.
Conçu pour offrir un point d'ancrage sûr.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Sécurité de fonctionnement en facteur 1

- Potelet amovible.
- Léger et pratique à transporter grâce à sa double poignée de transport.
- Très simple à mettre en place dans l'embase.
- Témoin de bonne mise en place - trait rouge en bas du potelet.
- Point d'ancrage à hauteur d'épaule en facteur de chute 1, réduit le tirant d'air

Caractéristiques : Léger et résistant

- Potelet aluminium
- Ancrage « en S » avec indicateur de chute déformé en cas de chute.
- 2 opérateurs au maximum sur chaque S - jusqu'à 4 opérateurs.
- Léger : seulement 7,5 kg

Embase en acier inoxydable

- 4 points d'ancrage sur l'embase et 2 opérateurs maximum sur chaque point d'ancrage.
- Fixation par goujonnage.
- Poids : 13 kg.

Réf.	Description
10 295 02	Potelet aluminium

Conforme EN 795 Classe A-1, si utilisée avec la plaque

Réf.	Description
10 295 03	Embase en acier inoxydable
10 297 20	Accessoire, sac de transport Totem

Conforme à la norme EN 795 classe A-1

Sauvetage et évacuation

Accès technique : ascension

BLOQUEUR D'ASCENSION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :
- Les poignées d'ascension sont conçues pour se bloquer sur la corde d'une seule main.
- Poignée confortable et efficace pour une ascension mieux contrôlée.

Caractéristiques :
- Utilisé idéalement avec un étrier.
- Le bloqueur d'ascension manuel comporte une poignée en alliage léger.
- Permet à l'opérateur de grimper le long d'une corde fixe.
- Pour cordes de 10 -13 mm.
- Poids 0,21 kg

Réf.	Description
10 070 41	Bloqueur d'ascension pour droitier
10 073 93	Bloqueur d'ascension pour gaucher

Conforme à EN 567

BLOQUEUR D'ASCENSION CAM-CLEAN

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Sécurité renforcée
- À utiliser avec la poignée d'ascension sur corde.
- Bloqueur d'ascension sternal destiné à maintenir l'utilisateur dans une position debout confortable.

Caractéristiques :
- Diamètre de corde : 8 mm à 12 mm.
- Système anti-retour.
- Poids : 0,16 kg.

Réf.	Taille
10 042 54	Unique

Conforme à EN 567

ENSEMBLE SANGLE SHORCO ET ÉTRIER

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Technique d'ascension de l'étrier
- À utiliser avec la poignée d'ascension sur corde et le bloqueur Cam-Clean.
- La sangle Shorco et l'étrier permettent de grimper le long d'une corde fixe au moyen de la technique de l'étrier.

Caractéristique :
- Sangle en polyester avec mousquetons.

Réf.	Taille
10 101 68	Unique

BLOCAGE ABS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Pratique
- Utilisé pour assurer depuis le sol la personne travaillant sur une structure munie de points d'ancrage temporaires.

Caractéristiques :
- Système d'assurage automatique et dynamique.
- Destiné aux cordes de 9 mm à 11 mm.
- Poids : 0,103 kg.

Réf.	Taille
10 042 10	Unique

DESCENDEUR INDY

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : La sécurité de l'opérateur est garantie

- Ergonomique et facile à utiliser.
- La descente est amorcée et contrôlée par pression sur la poignée.
- La descente est stoppée si la pression sur la poignée est trop faible ou trop forte.

Réf.	Taille
10 320 22	unique

Conforme à EN 341 Classe A et EN12841/C

Caractéristiques : Aluminium et acier inoxydable

- Système de freinage automatique antipanique.
- Vitesse de descente maximale : 2 m/s.
- Adapté aux cordes de 10 -13 mm.
- Poids : 0,49 kg.

DESCENDEUR PROALLP TECH

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Contrôle et polyvalence

- Idéal dans les domaines de l'accès sur corde, du sauvetage et de l'intervention technique.

Réf.	Couleur
10 070 57	Mauve
10 102 22	Noir

Conforme à PR EN12841C

Caractéristiques : Descendeur combinant 2 fonctions (molette et poignée)

- Matériau en alliage léger.
- Conçu pour porter deux personnes (max. 250 kg) lors d'une opération de sauvetage.
- Vitesse de descente réglable par molette et descente contrôlable à l'aide de la poignée.
- Comprend un bloqueur d'ascension, un frein d'assurage, un frein de tension de cordage et un frein de système de halage.
- Adapté aux cordes en kernmantel de 10 -13 mm.
- Poids : 0,62 kg.

DESCENDEUR EN 8

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Léger.

Réf.	Taille
10 102 20	Unique

Caractéristiques :

- Aluminium.
- Descendeur d'auto-évacuation pour corde de 9 -12 mm.
- Poids : 0,13 kg.

MILLER SAFESCAPE® ELITE

Équipement de descente et de sauvetage pour situations d'urgence.
Idéal pour le sauvetage et la descente - corde de 20 à 500 m.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Garantit la sécurité des personnes travaillant en hauteur

- Sécurité accrue dans les conditions les plus rudes.
- Très économique : contrôle de conformité requis seulement au bout de sept ans.
- Léger et compact.
- Volant et/ou adaptateur de fixation sur échelle en option.
- Une solution mondiale - Conforme à l'ensemble des normes de sécurité internationales.

Matériau : Conçu pour résister aux méthodes d'essai les plus rigoureuses

- Boîtier en aluminium anodisé haute qualité.
- Un frein centrifuge permet de contrôler la descente et de réduire les vibrations.
- Centrifugal brake Charges de descente possibles de 30 kg–à 250 kg (2 personnes).
- Longueur de la corde de 20 à 200 m en configuration standard (jusqu'à 500 m sur demande).
- Descente rapide (1 m/s) et sans à-coups.
- Utilisable en cas d'urgence par 2 personnes pour un poids total de 250 kg.

Références sur demande, selon la longueur de la corde.

Veuillez contacter le service client pour plus d'informations.

=> sans volant.

=> avec volant.

=> avec volant et poignée.

=> avec volant et adaptateur de fixation sur échelle.

Conforme à la norme EN 341 : 2011 et aux exigences des normes ANSI et OSHA

VALISE MILLER SAFESCAPE® ELITE

Solution de stockage unique pour le Miller SafEscape ELITE.

Contrôleur d'humidité

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Conservation de 10 ans sans inspection -– Économique.
- L'équipement de secours peut être entreposé 10 ans en toute sécurité sans nécessiter d'inspection coûteuse. Les composants doivent être inspectés tous les dix ans, ce qui réduit le coût et le temps d'immobilisation pour inspection.
- Résistant aux vibrations et facile à inspecter.
- La valise et son contenu ont subi les tests de la norme EN 60068.
- Contrôle d'humidité au moyen d'un hygromètre, visible à l'extérieur.
- Robuste et simple.
- L'insert en mousse rigide a été conçu spécialement pour protéger le kit de sauvetage des vibrations.
- La valise est en polypropylène incassable et son indice de protection (IP) IP67 garantit son étanchéité complète à l'eau et à la poussière.

Caractéristiques :

- Plage de température : -40°C à 99°C.
- Matériau :

- Corps : Polypropylène
- Verrou : ABS
- Joint torique du couvercle : Polymère
- Mousse : Plastozote LD29
- Soupape d'évacuation : 3 PET non-tissés micro hydrophobes

- Dimensions : 80,2 x 52 x 31,6 cm.

Références sur demande, selon la longueur de la corde.

Veuillez contacter le service client pour plus d'informations.

=> sans volant.

=> avec volant.

=> avec volant et poignée.

=> avec volant et adaptateur de fixation sur échelle.

Conforme à la norme EN 341 : 2011 et aux exigences des normes ANSI et OSHA
Plusieurs tailles de valises personnalisables sont disponibles à la demande

Sauvetage et évacuation

La formation est une composante essentielle de toute opération de sauvetage ou d'évacuation et partant, Miller propose un large choix de formations répondant aux besoins de tous les domaines de l'industrie et des services d'urgence. Les formations peuvent être définies ou personnalisées, et abordent la théorie comme la pratique. Les sessions de formations peuvent être prodiguées dans le monde entier dans nos centres de formation ou sur site. Miller fournit une solution complète pour le sauvetage et l'évacuation.

SAC DE RANGEMENT ET TRANSPORT

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Transporte le kit Miller SafEscape ELITE, la corde et les accessoires.

Caractéristiques :

- Sac étanche.

Réf.	Taille	Ø	Hauteur
10 101 91	M	23 cm	59 cm
10 101 90	L	26 cm	69 cm
10 293 40	XL	48 cm	69 cm

QUADPOD*

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Points d'amarrage mobile.

Avantages : Idéal pour le sauvetage au bord d'une falaise et dans les espaces confinés

- Stabilité même en terrain accidenté.
- Résistant même dans les environnements contraignants, grâce à sa conception.

Réf.
10 070 27

Conforme à EN 795 Classe B

* Utilisation avec le Treuil d'auto-évacuation recommandée

Caractéristiques : Positions multiples

- Pieds démontables et réglables s'étendant chacun de 1,35 m à 2,30 m.
- Pieds pivotants à crampons de caoutchouc.
- Aluminium haute qualité résistant à la corrosion.
- Charge de sécurité de travail : 500 kg.
- Poids 12,5 kg.
- Livré dans 1 sac de transport.

KIT D'ÉVACUATION MILLER SAFESCAPE® ELITE

Kit de descente d'urgence

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Tout dans un seul sac

Caractéristiques :

- Comprend un Miller SafEscape ELITE avec volant, poignée et corde de 20 m
- Cravate d'ancrage
- Sac étanche

Réf.	Longueur
10 293 50	20 m

MILLER SAFESCAPE® ELITE

Kit de sauvetage général avec 80 m de corde

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Kit de sauvetage tout-en-un.

Caractéristiques :

- 1 SafEscape ELITE Miller avec volant de manœuvre et adaptateur d'échelle, équipé de 80 m de corde.
- 1 sac de transport de sauvetage rouge.
- 2 élingues de 1,2 m.
- 1 coulisseau sur corde.
- 4 mousquetons.
- 1 poulie.
- 1 protection d'arête.
- 1 barre en T.

Réf.	Longueur
10 288 11	80 m

Sauvetage et évacuation

TREUIL D'AUTO-ÉVACUATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Extrêmement efficace, ce treuil à deux vitesses s'utilise avec le Quadpod.
- Le treuil d'auto-évacuation laisse les deux mains libres pour tourner la poignée.

Caractéristiques :

- Le système Power Rib saisit la corde pour une plus grande sécurité.
- À 500 kg, la prise commence à glisser, empêchant ainsi toute surcharge.
- Destiné à une utilisation avec une corde en kernmantel de 11 mm.
- Poids : 5,45 kg.

Réf.
10 070 29

POULIE DE SAUVETAGE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Poulie pivotante à fixation simple ou double, extrêmement efficace, pour jeux de poulies et halage.
- Fonctionnement sans à-coups même avec de lourdes charges.

Caractéristiques :

- Conception en aluminium.
- Adapté à des cordes de 12,7 mm de diamètre maximum.
- Résistance à la traction 3 kg.
- Alliage léger : 0,12 kg.

Réf.	Description	Couleur
10 070 38	Fixation simple	Bleu foncé
10 102 24	Fixation double	Mauve

POULIE DE SAUVETAGE DOUBLE EN ALLIAGE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Poulie de sauvetage à double fixation, extrêmement efficace

- Double émerillon.
- Fonctionnement sans à-coups même avec de lourdes charges.

Caractéristiques :

- Double pivotement et double fixation, pour jeux de poulies et halage.
- Adapté à des cordes de 12,7 mm maximum.
- Résistance à la traction 3 kg.
- Alliage léger : 0,28 kg.

Réf.	Description
10 070 40	Fixation double

TÉLESCOPIQUE PERCHE DE SAUVETAGE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Utilisée pour fixer à distance l'équipement de sauvetage au harnais des travailleurs tombés.

Caractéristiques :

- Le mousqueton est maintenu en position ouverte.
- Perche télescopique en fibre de verre qui se rétracte à 0,8 m.
- Longueur 3,45 m.

Réf.
10 178 24

COULISSEAU DE SAUVETAGE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Fixé à l'extrémité de la corde et utilisé pour se connecter aux longes ou cordages afin de soulever la personne ayant chuté.

Caractéristique :

- Adapté aux cordes de 10/12 mm.

Réf.
10 288 07

PROTECTION D'ARÊTE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Empêche que la corde ne soit coupée au contact d'une arête tranchante lors de la montée ou de la descente d'une personne.

Caractéristique :

- Acier inoxydable.

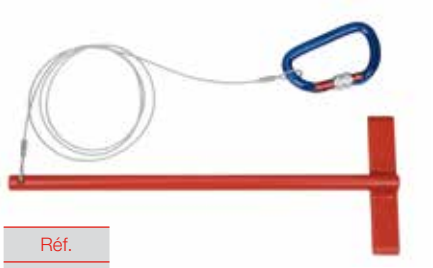
Réf.
10 288 08

Sauvetage et évacuation

BARRE EN T

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Spécialement conçue pour écarter la corde de l'arête.



Réf.
10 288 09

TRIANGLE D'ÉVACUATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :
- Le triangle de sauvetage s'adapte totalement aux adultes comme aux enfants

Caractéristiques :
- Compact et léger.
- Convient aux sauvetages et aux opérations d'évacuation de courte durée d'une personne non blessée.
- Conçu pour maintenir la victime dans une position assise confortable.
- Poids : 1,164 kg

Réf.
10 048 76

Conforme à EN 1498B

SANGLE DE SAUVETAGE D'URGENCE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :
- Utilisée par de nombreux services de secours réputés du monde entier.
- Améliore le confort des victimes.

Réf.
10 070 63

Conforme à EN 1498

Caractéristiques : Positions multiples
- Confortable et facile à utiliser, la sangle présente plusieurs caractéristiques importantes d'une sangle pour hélicoptère.
- La sangle de poitrine peut être défaite et enroulée autour du blessé tout en restant attachée au système de sauvetage.
- Les sangles cuissardes réglables permettent de soulever la victime sous n'importe quel angle.
- Matelassage de 9 mm en mousse cellulaire sur la sangle de poitrine.
- 2 anneaux de fixation supplémentaires diminuent la taille pour s'adapter aux victimes de petite taille.
- Poids : 1,9 kg

CIVIÈRE D'ÉVACUATION SOUPLE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Civière légère, idéale pour les évacuations en espaces confinés
- Une fois la victime enveloppée, elle bénéficie d'une civière rigide.
- Peut être utilisée verticalement et horizontalement.

Caractéristiques :
- Brancard en polypropylène.
- Équipée de repose-pieds.
- Peut être rangée dans un sac compact, facile à transporter.
- Les sangles de poitrine matelassées offrent un soutien et une protection supplémentaires à la victime.

Réf.
10 070 46

Espaces confinés

TRÉPIED

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Facilement installé par une seule personne

Caractéristiques : Pieds autobloquants et réglables

- Trépied en aluminium.
- Pieds totalement réglables sécurisés par des goupilles de blocage automatiques.
- Deux points d'ancrage.
- Fourni avec une poulie.
- Poids : 15 kg.
- Dimensions : Totalement déplié : hauteur : 2,1 m/encombrement des pieds : 1,5 m.
- Hauteur : 2,1 m
- Dimension totalement replié : hauteur : 1,4 m – largeur : 0,4 m.
- Résistance à la rupture : > 10 KN.
- Charge de sécurité de travail maximale : 136 kg.

Réf.
10 050 41

Conforme à EN 795 (b)

MN20 TREUIL MANHANDLER®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Compact et robuste.
- Treuil de sauvetage et de travail.
- Manhandler® est facile à utiliser.

Caractéristiques :

- Système de freinage - disque à friction.
- Boîtier en acier, placage jaune chromé.
- Rapport de transmission 5:1.
- Système de blocage en cas de survitesse et témoin de charge.
- Adaptateur pour trépied intégré.
- Mousqueton automatique à émerillon.
- Charge maximale : 150 kg.

Réf.	Longueur	Description
10 050 42	20 m	Matériau : câble en acier galvanisé
10 163 20	30 m	Matériau : câble en acier galvanisé
10 050 44	20 m	Matériau : câble en acier inoxydable

Conforme à EN 1496

ENROULEUR DE SAUVETAGE/ RÉCUPÉRATION MIGHTEVAC®

Combine performance supérieure et fiabilité pour l'évacuation d'urgence. Enrouleur à rappel automatique à câble avec treuil de sauvetage d'urgence de 15 à 40 m

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Résistance performante

- Facile à utiliser.
- À utiliser en conjonction avec le trépied Miller et son adaptateur pour former le coeur d'un système d'entrée confinée/de sauvetage stable et sûr.

Caractéristiques :

- Câble en acier galvanisé ou inoxydable de 4,8 mm.
- Mécanisme de treuil de sauvetage à déclenchement rapide.
- Boîtier en acier embouti et conception compacte.
- Treuil de sauvetage (montée/descente), rapport de transmission 5:1.
- Composants en acier inoxydable/aluminium résistant à la corrosion.
- Poignée de transport pratique et résistante.
- Témoin de chute intégré.

Réf.	Longueur	Description
10 051 49	15 m	Matériau : Acier galvanisé
10 051 60	30 m	Matériau : Acier galvanisé
10 051 61	40 m	Matériau : Acier galvanisé
10 143 90	15 m	Matériau : Acier inoxydable
10 143 70	30 m	Matériau : Acier inoxydable
10 053 30	15 m	Adaptateurs pour MightEvac®
10 053 31	30 m et 40 m	Adaptateurs pour MightEvac®

Conforme à EN 360

POULIE* MILLER

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Poulie plate pivotante à diamètre large offrant une excellente efficacité

Caractéristique :

- Poulie en acier inoxydable.

Réf.
10 114 71

*inclus avec le Trépied MN10

POTEX

Potence pivotante à treuil

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Accès facile aux espaces confinés

- Embases : La potence pivotante à treuil est disponible avec un large choix d'embases pour s'adapter parfaitement à la plupart des accès provisoires ou semi-permanents.

Matériau : Système de levage simple pivotant

- Treuil de sauvetage intégré 30 m.
- Pieds réglables pour s'adapter à la plupart des entrées confinées.

Réf.
10 029 20

Conforme à EN 795 (b)

MILLER by Honeywell

Kits antichute

Miller® vous facilite la vie ! Les kits Miller sont fabriqués spécialement pour permettre aux professionnels de disposer d'une sélection d'équipements de protection antichute répondant à leurs besoins. Tous les kits sont fournis dans un sac à dos pratique, un coffret de stockage ou une valise de transport.

KIT POUR TOITURES

Ⓐ Ⓑ

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Utile sur les toits inclinés où les enrouleurs à rappel automatique pourraient être trop lents à réagir

- Durable, résistant à la corrosion.

Caractéristiques : Tout votre équipement de protection disponible dans un kit tout prêt

- Harnais DuraFlex® 2 points MA08 avec amarrage dorsal et sternal (Anneaux en D).
- Support d'assurage de 12 mm, longueur 15 m.
- Coulisseau automatique sur corde 12 mm avec longe de 0,3 m et mousqueton.
- Coffret de rangement en PVC offert.

Réf.
10 029 09

KIT POUR TRAVAUX À FAIBLE HAUTEUR

Ⓐ Ⓑ Ⓒ

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Le système de freinage à déclenchement rapide arrête une chute en quelques centimètres

Caractéristiques :

- Harnais DuraFlex® MA02 1 point, amarrage dorsal.
- Enrouleur à rappel automatique à sangle MI20 de 2,5 m avec absorbeur d'énergie.
- Cravate sangle, longueur 0,6 m.
- Valise de transport en PVC offerte.

Réf.
10 029 10

KIT MINILITE™

Ⓑ Ⓒ

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Le système de freinage à déclenchement rapide arrête une chute en quelques centimètres

Caractéristiques :

- Enrouleur à rappel automatique à sangle Minilite de 3 m avec mousqueton d'échafaudage.
- Harnais DuraFlex® MA02 1 point.
- Valise de transport en PVC offerte.

Réf.
10 061 03

KIT SAC À DOS POUR LE BÂTIMENT

Ⓑ Ⓒ

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Longe adaptée aux travaux d'échafaudage

- Deux produits exceptionnels dans un sac à dos

Caractéristiques :

- Harnais DuraFlex® 1 ou 2 point(s).
- Manyard® élastique de 2 m avec mousqueton d'échafaudage 65 mm en acier.
- Sac à dos offert.

Réf.	Harnais	Description
10 068 83	1 point	MA02
10 078 42	2 points	MA04

KIT SAC À DOS SCORPION™

Ⓑ Ⓒ

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Idéal pour les travaux à faible hauteur

- Le système de freinage à déclenchement rapide arrête une chute en quelques centimètres.

Caractéristiques :

- Harnais DuraFlex® 1 ou 2 point(s).
- Enrouleur à rappel automatique à sangle Scorpion™ avec mousqueton d'échafaudage à émerillon et mousqueton automatique.

Réf.	Harnais	Description
10 086 94	1 point	MA02
10 086 95	2 points	MA04

Kits antichute

KIT TURBOLITE™

Ⓑ Ⓒ

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Kit idéal pour les travaux en facteur de chute 2

- Idéal en cas de tirant d'air réduit.

Caractéristiques :

- Harnais DuraFlex® MA02 1 point.
- Enrouleur à rappel automatique à sangle TurboLite avec mousqueton 1/4 de tour en acier + mousqueton grande ouverture en aluminium.

Réf.
10 281 34

KIT POUR TOITURES TITAN™

Ⓑ Ⓒ

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Adapté aux toits inclinés où les enrouleurs à rappel automatique pourraient réagir trop lentement

Caractéristiques :

- Harnais TITAN™ 2 points avec amarrage dorsal et sternal (ganses d'amarrage sternales).
- Coulisseau antichute automatique avec support d'assurage de 10 m et longe de connexion de 30 cm.

Réf.
10 118 95

CONDITIONNEMENT TITAN

KIT ANTICHUTE TITAN™

Ⓑ Ⓒ

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Un kit rentable pour la protection antichute

Caractéristiques :

- Harnais TITAN™ 1 point avec amarrage dorsal.
- Longe de 2 m avec absorbeur d'énergie et 2 mousquetons à vis.

Réf.
10 118 96

KIT DE RETENUE TITAN™

Ⓑ Ⓒ

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : La solution de retenue idéale

Caractéristiques :

- Harnais TITAN™ 1 point avec amarrage dorsal.
- Longe de retenue de 2 m avec 2 mousquetons à vis.

Réf.
10 118 97

KIT CONSTRUCTION TITAN™

B C

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Kit de protection antichute léger

- Le système de freinage à déclenchement rapide arrête une chute en quelques centimètres.

Caractéristiques :

- Harnais TITAN™ 1 point avec amarrage dorsal.
- Enrouleur à rappel automatique à sangle TITAN™ Aviabloc de 2,5 m avec 2 mousquetons à vis.

Réf.
10 118 98

CONDITIONNEMENT TITAN

KIT DE MAINTIEN AU TRAVAIL TITAN™

B C

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Permet de travailler les mains libres

Caractéristiques :

- Harnais TITAN™ avec 2 points ceinture de maintien, amarrage sternal et dorsal (ganses d'amarrage sternales).
- Enrouleur à rappel automatique à sangle TITAN™ Aviabloc de 2,5 m avec 2 mousquetons à vis.
- Longe de maintien au travail réglable avec 2 mousquetons à vis.

Réf.
10 118 99

KITS DE SAUVETAGE PERSONNEL INDY

A C

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Adapté à une utilisation par une seule personne

- Kit d'évacuation prêt à l'emploi.

Caractéristiques :

- Descendeur INDY - vitesse maximale de descente 2 m/s.
- 20 m de corde avec mousqueton.
- Cravate d'ancrage.
- Sac de rangement pratique et étanche.

Réf.
10 060 26

Conforme à EN 341 et EN 12841/C

SYSTÈME DE MOUFLAGE POUR ÉVACUATION DES VICTIMES

A C

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Facile à installer pour un sauvetage rapide et sûr

- Ce système léger permet au sauveteur de connecter la victime sur sa propre corde puis de la soulever pour l'évacuer soit sur son propre système, soit sur une civière.

Caractéristiques :

- Poulie, bloqueur et mousquetons sont rangés dans un sac de transport résistant.
- Longueur maximale : 2 m.
- Poids : 1,2 kg.

Réf.
10 070 42

KIT DURALITE II & III

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- La combinaison ultime : 2 produits d'excellence dans un seul kit !

Caractéristiques :

- Bloc antichute Duralite avec sangle en Dyneema
- Harnais-veste complet et confortable Rite-on
- Mousqueton FP81
- Fourni dans un sac à dos noir/jaune

Réf.	Désignation
839460.W6	Duralite II avec sangle en Dyneema de 6 m
839460	Duralite III avec sangle en Dyneema de 3,6 m

Duralite II

Duralite III

ACCESSOIRES

PORTE-OUTILS BANDIT™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Évite la chute des outils, susceptible de provoquer de graves blessures sur le lieu de travail

- Peut s'attacher à la ceinture ou au poignet de l'opérateur.
- Conçu pour porter les outils sans affecter la liberté de mouvement.

Caractéristiques :

- Longe à mousqueton et système de fixation au poignet.
- Charge maximale : 2,5 kg.

Réf.	Description
11 002 10	Boîte de présentation de 12 longes porte-outils Bandit™
10 145 91 à l'unité	Outil Bandit™
10 124 91	Sac de 36 bracelets porte-outils Wrist Bandit™ en vrac

MILLER RELIEF™ STEP

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Évite les effets d'un traumatisme de suspension

- Le Relief™ Step s'attache aux harnais de toutes marques.
- Facile à déployer pour une meilleure sécurité à court terme et un confort accru pour l'utilisateur.

Caractéristique :

- Sangle facile à déployer.

Réf.	Description
11 002 11	Boîte de présentation de 12 paires
10 315 70 à la paire	Miller Relief™ Step

SANGLE « QUEUE DE VACHE »

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Dispositif de connexion fiable à boucles renforcées aux extrémités

- Léger.

Caractéristiques : Dyneema 15 mm

- Utilisé pour le raccordement de dispositifs auxiliaires.
- Sangle avec boucles renforcées à chaque extrémité.
- Permet de raccorder différents composants d'un système de sauvetage ou d'accès.

Réf.	Longueur
10 070 59	30 cm
10 070 58	60 cm

Conforme à EN 354 et EN 566

ROULETTE POUR ARÊTE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Conçue pour protéger la corde en cas d'utilisation sur des arêtes abrasives

Caractéristiques :

- Roulements en laiton et arbre en acier inoxydable extrêmement résistants.
- La roulette de 50 mm de large permet l'utilisation simultanée de 3 cordes.

Réf.
10 070 43

CASQUE DE TRAVAIL

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Protège des chocs venant du haut et des côtés

Caractéristiques :

- Casque en polypropylène confortable et anti-transpirant en raison de son serre-tête avec doublure en coton bouclé absorbant.
- Taille universelle ajustable à l'aide d'un système velcro.
- Équipé d'un point de fixation pour torche.

Réf.	Couleur	Poids
10 309 40	Blanc	400 g
10 070 48	Rouge	410 g

Conforme à EN 397 et EN 50365

Accessoires

GAINE DE PROTECTION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Conçue pour protéger les cordages contre l'abrasion et les coupures, par exemple sur les arêtes de bâtiments ou de sites de constructions

Caractéristiques :
- Gaine de protection renforcée en PVC.
- Facile à installer avec fermeture velcro.

Réf.
10 102 14

COFFRET PLASTIQUE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

CARACTÉRISTIQUES : Coffret de rangement en plastique

Dimensions : 800 x 400 x 300 mm.

Réf.
10 044 71

SELLETTE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

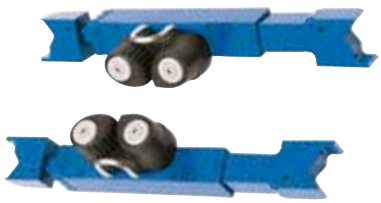
Avantage : Offre une position de travail soutenue et confortable à l'utilisateur

⚠ À utiliser avec un harnais de sécurité adapté.

Caractéristiques :
- Assise matelassée avec revêtement en nylon enduit de PVC imperméable et résistant à l'abrasion.
- Fournie avec deux connecteurs.
- Bretelles réglables pour un ajustement parfait.
- Équipé de fixations à anneaux pratiques pour les accessoires.

Réf.
10 070 56

KIT DE BLOCAGE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Sécurise le pied d'une échelle pour éviter tout glissement
- Supprime tous risques de basculement ou de glissement.
- L'échelle est fixée en toute sécurité.

Caractéristiques :
- Kit comprenant 2 blocs de fixation et une corde de 8 m.

Réf.
10 029 97

SAC DE SPORT

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Caractéristiques :
- Sac en polyester avec fermeture éclair centrale.
- 2 larges anses et une bretelle.
- Dimensions : 590 x 270 x 270 mm.
- Poids : 0,740 kg.

Réf.
10 028 65

SAC « PROTECTION INDIVIDUELLE »

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Caractéristiques :
- 3 poches extérieures.
- 2 larges anses et 1 bretelle.
- Dimensions : 500 x 330 x 250 mm.
- Poids : 0,938 kg.

Réf.
10 044 54

SAC À DOS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Grande capacité

Caractéristiques :
- Sac à dos en PVC bleu résistant.
- Bretelles.
- Boucles de fixation automatiques.

Réf.	Capacité	Hauteur
10 044 43	30l	410 mm
10 044 44	60l	650 mm

Accessoires Miller Revolution™

Les axes pivotants PivotLink™ permettent de fixer une multitude d'accessoires et de sacoches à outils individuelles au design novateur et pouvant accueillir : des outils, GSM, bouteilles d'eau et autres. Les accessoires s'accrochent et se décrochent facilement. Le poids est réparti sur les hanches et les épaules pour un confort accru et une meilleure mobilité. Les fixations universelles permettent d'attacher et de détacher facilement les accessoires ou trousses à outils dont vous disposez déjà.

SAC OUVERT AVEC BOUCLES DE SUSPENSION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

1. Les accessoires ont une fixation femelle qui s'emboite et se verrouille dans le lien mâle.
2. Une fois accroché, l'accessoire pivote pour se maintenir dans la position adéquate.
3. Enlevez et/ou changez les accessoires à votre guise en les ôtant simplement du lien mâle.

Réf.	Taille
10 142 73	LARGE
10 142 74	MEDIUM

ÉTUI PORTE-TÉLÉPHONE + CONNECTEUR

Réf.	Taille
10 142 70	MINI
10 142 71	REGULAR

FIXATION AUTOMATIQUE POUR L'ÉTUI PORTE-TÉLÉPHONE MINI

Réf.	Description
10 156 15	FIXATION AUTOMATIQUE POUR L'ÉTUI PORTE-TÉLÉPHONE MINI

ÉTUI PORTE- BOUTEILLE*

Réf.
10 142 72

**Bouteille non incluse*

Accessoires Miller Revolution™

ÉTIQUETTES AUTO-ADHÉSIVES X 10

Réf.	Couleur
10 142 78	Bleu
10 142 79	Jaune
10 142 80	Rouge
10 142 81	Vert

BOUCLE POUR MARTEAU MATELASSÉE

Réf.
10 160 80

GRANDE SACOCHE À OUTILS AVEC BOUCLES POUR MARTEAU

Réf.
10 150 50

MATELASSAGE BRETELLES/CUISSARDES

Réf.
10 142 76

SACOCHE A OUTILS REVO 2 POCHES

Réf.
10 142 75

TROUSSE UTILITAIRE CYLINDRIQUE À FERMETURE UTILITAIRE

Réf.
10 155 10

MILLER by Honeywell

SERVICES MILLER

SERVICE TECHNIQUE MILLER / TECHNISERV

Le service technique Miller offre une réponse individuelle personnalisée à vos questions de sécurité en hauteur. Notre équipe de professionnels expérimentés est prête à répondre immédiatement à vos appels et à vous fournir les réponses dont vous avez besoin pour travailler en toute sécurité.

NOTRE EXPERTISE TECHNIQUE EST À VOTRE SERVICE POUR TOUTE QUESTION CONCERNANT :

- Des recommandations sur des produits liés à une application ou à un secteur spécifique
- Toute question technique sur les spécifications des produits Miller
- Service après - vente - inspection et retour
- Demandes de produits spécifiques
- Certification des produits et normes
- Demandes de fiches d'instructions ou de fiches techniques

TECHNISERV Europe du Nord
Tél. : +49 (0) 23 01-96 29 219
et/ou +49 (0) 23 01-96 29 220
E-mail : techniservnorth.hsp@honeywell.com

TECHNISERV Europe du Sud
Tél. : + 33 (0) 2 48 52 40 42
Fax : + 33 (0) 2 48 52 40 76
E-mail : techniserv.hsp@honeywell.com

FORMATION DE PROTECTION ANTICHUTE MILLER

EXIGENCES LÉGALES

La formation est une partie essentielle de tout programme de sécurité. L'employeur est chargé de s'assurer que toute personne travaillant en hauteur est totalement informée de l'utilisation correcte des systèmes et équipements de protection individuelle.

FORMATION DE BASE À LA PRÉVENTION/ PROTECTION CONTRE LES CHUTES

La loi exige qu'un système antichute soit utilisé lorsqu'un travail en hauteur présente des risques de chute. Ce système doit être composé de :

- Un point d'ancrage/cravate d'ancrage
- Un harnais antichute complet porté par l'utilisateur
- Un système de liaison antichute.

SOLUTIONS COMPLÈTES DE FORMATION

Les programmes de formation Miller sont considérés comme un élément central de l'offre globale de protection antichute. Ils concernent la prise de conscience, la connaissance et les compétences nécessaires pour garantir la sécurité sur le lieu de travail, et sont adaptés à tous les domaines de l'industrie et des services de secours. Dispensées par des formateurs professionnels expérimentés sur le terrain, les sessions de formation comprennent des formations pratiques sur site répondant aux exigences de prévention des chutes et de protection spécifiques des clients et de leurs activités.

De plus, les formations Miller proposent une offre exhaustive de modules sur la sécurité en hauteur dispensés dans nos centres techniques et innovants Miller ou chez nos clients :

- Bâtiment : charpentes métalliques, échafaudage et toiture
- Télécommunications
- Électricité
- Énergie éolienne : simulateur
- Industrie du pétrole et du gaz
- Accès sur corde
- Espaces confinés
- Nettoyage
- Remontées mécaniques
- Maintenance
- Sauvetage et évacuation

CENTRES DE SERVICE MILLER :

- **inspection**
- **réparation**
- **maintenance**

Miller® offre aux utilisateurs de ses produits un service local et rapide d'inspection, de réparation et de maintenance des dispositifs. Les points service Miller sont formés puis certifiés par des techniciens. Ils disposent des pièces détachées nécessaires à la réparation et à la maintenance des équipements Miller conformément au guide de maintenance.

Contactez le centre le plus proche pour une réponse adaptée à vos besoins.

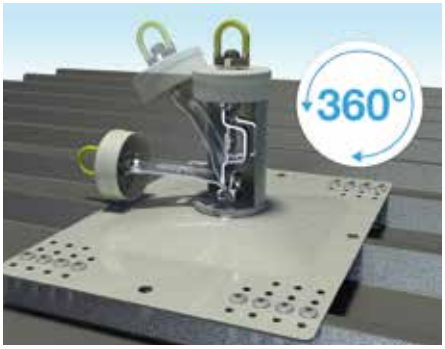
Pour de plus amples informations sur notre offre de formation, veuillez contacter votre expert antichute ou votre agence régionale Honeywell pour élaborer un programme personnalisé.

POTEAU D'ANCRAGE SÖLL FUSION®

Le poteau d'ancrage unique Söll Fusion® absorbe l'énergie et oriente les forces près de la surface du toit. Le poteau est équipé d'un point d'ancrage certifié pour 2 personnes. Les efforts sur la structure en cas de chute sont limités à moins de 10 kN.

Protection à 360° : en cas de chute, le poteau d'ancrage Söll Fusion® bascule dans la direction de la force en absorbant l'énergie, tout en maintenant la base fermement fixée à la surface du toit.

Le poteau d'ancrage Söll Fusion® est certifié conforme à la norme EN 795 Classe A.



SYSTÈME DE LIGNE DE VIE HORIZONTALE SÖLL SHOCKFUSION®

Conçu pour des applications légères sur des toitures de bâtiments industriels et commerciaux.

Le système de ligne de vie horizontale Söll ShockFusion® limite la distance de chute (en diminuant la déflexion du câble) tout en gérant efficacement les efforts générés sur le système pour assurer une fixation sûre quel que soit le type de toiture. Sa mise en place unique ne nécessite pas de percer la structure du toit, et est par conséquent simple et rapide. En outre, les coûts d'installation sont réduits.

- **Conception unique Söll ShockFusion® :**
  - Installation possible avec des intervalles jusqu'à 20 m
  - Conçu pour 6 utilisateurs maximum (avec max. 4 utilisateurs dans le même intervalle)
  - Garantit le bon maintien des poteaux sur la structure pour des charges <10 kN
- **Mobilité et sécurité accrues pour le travail en hauteur :**
  - Les poteaux d'extrémité et d'angle gèrent efficacement les efforts sans basculement grâce à: un composant absorbeur d'énergie intégré
  - La déflexion du câble est minimisée (le tirant d'air est réduit)
    - Permet une installation à plus grande proximité des bordures de toits
    - Sauvetage facilité en cas de chute
- **Conception durable pour une installation fiable et prolongée**
- **Installation rapide et économique**
- **Permet une fixation sûre, sur tous types de toitures :** membrane, joint debout, bacs aciers, toitures en béton

Le système de ligne de vie horizontale Söll ShockFusion® est certifié conforme à la norme EN 795 Classe C.

Les systèmes Söll ShockFusion et Söll Xenon sont

SYSTÈME DE LIGNE DE VIE HORIZONTALE SÖLL XENON® 2.0

Idéal pour des applications industrielles (passerelles de grue, quais de chargement, etc.) et pour le travail sur toiture.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conforme à la norme EN 795 : 2012
- Garantit l'intégrité de la structure et protège jusqu'à sept utilisateurs
- Le nouvel absorbeur d'énergie unique et multifonctionnel préserve la plupart des structures d'accueil
- Les coulisseaux standard et overhead présentent d'excellentes propriétés de glisse

Le système de ligne de vie horizontale Söll Xenon 2.0 est une solution antichute innovante qui répond aux nouvelles réglementations* et normes EN 795 : 2012. Ce système de grande qualité et durable, est fabriqué en acier inoxydable résistant à la corrosion et convient idéalement aux applications industrielles telles que les interventions sur passerelles de grue, sur quais de chargement et sur toitures. En cas de chute, le système peut également être utilisé en tant que point d'ancrage pour le sauvetage. De par sa conception, ce système évite les dommages éventuels à la structure d'accueil en cas de chute.

Le système de ligne de vie est équipé d'un nouvel absorbeur d'énergie unique et à la pointe de la technologie doté de la « technologie de dispersion des forces » brevetée par Miller. Celle-ci garantit une installation parfaitement sûre, qui peut accueillir jusqu'à sept utilisateurs sur un intervalle allant jusqu'à 20 m (câble 1 x 19, largeur 8 mm), selon la configuration de la ligne de vie.

Le nouvel absorbeur d'énergie Söll Xenon est un dispositif quatre-en-un et comprend : un indicateur de tension, un tendeur de câble, un absorbeur d'énergie et un indicateur de chute. L'absorbeur d'énergie peut être utilisé pour tous les types d'installations, qu'il s'agisse d'une configuration standard (sur des poteaux ou contre le mur) ou d'un montage au plafond (overhead).

Un nouveau coulisseau Söll Xenon pour les lignes installées au plafond complète le système et permet une utilisation intensive avec des enrouleurs à rappel automatique pesant jusqu'à 20 kg.

Conformité et essais

Le système de ligne de vie horizontale Söll Xenon 2.0 est conforme à la dernière norme européenne EN 795 : 2012 relative aux dispositifs d'ancrage*.

- Le système a passé avec succès un essai de résistance dynamique et d'intégrité avec une masse de 100 kg, plus 200 kg supplémentaires pendant trois minutes, démontrant ainsi que le système n'entraînerait pas de dommages sur les structures d'accueil à la suite d'une chute, tout en offrant un point d'ancrage pour le sauvetage des utilisateurs.
- Pour s'assurer de l'efficacité de la « technologie de dispersion des forces » Miller en cas de chute successive de sept utilisateurs, le système a été soumis à un essai de « chute multiple ». Une masse d'essai de 200 kg (représentant deux utilisateurs) a été initialement lâchée, suivie par cinq autres masses pesant chacune 100 kg (représentant cinq utilisateurs). L'essai d'intégrité de structure a été réalisé en ajoutant 650 kg à la charge pendant trois minutes.

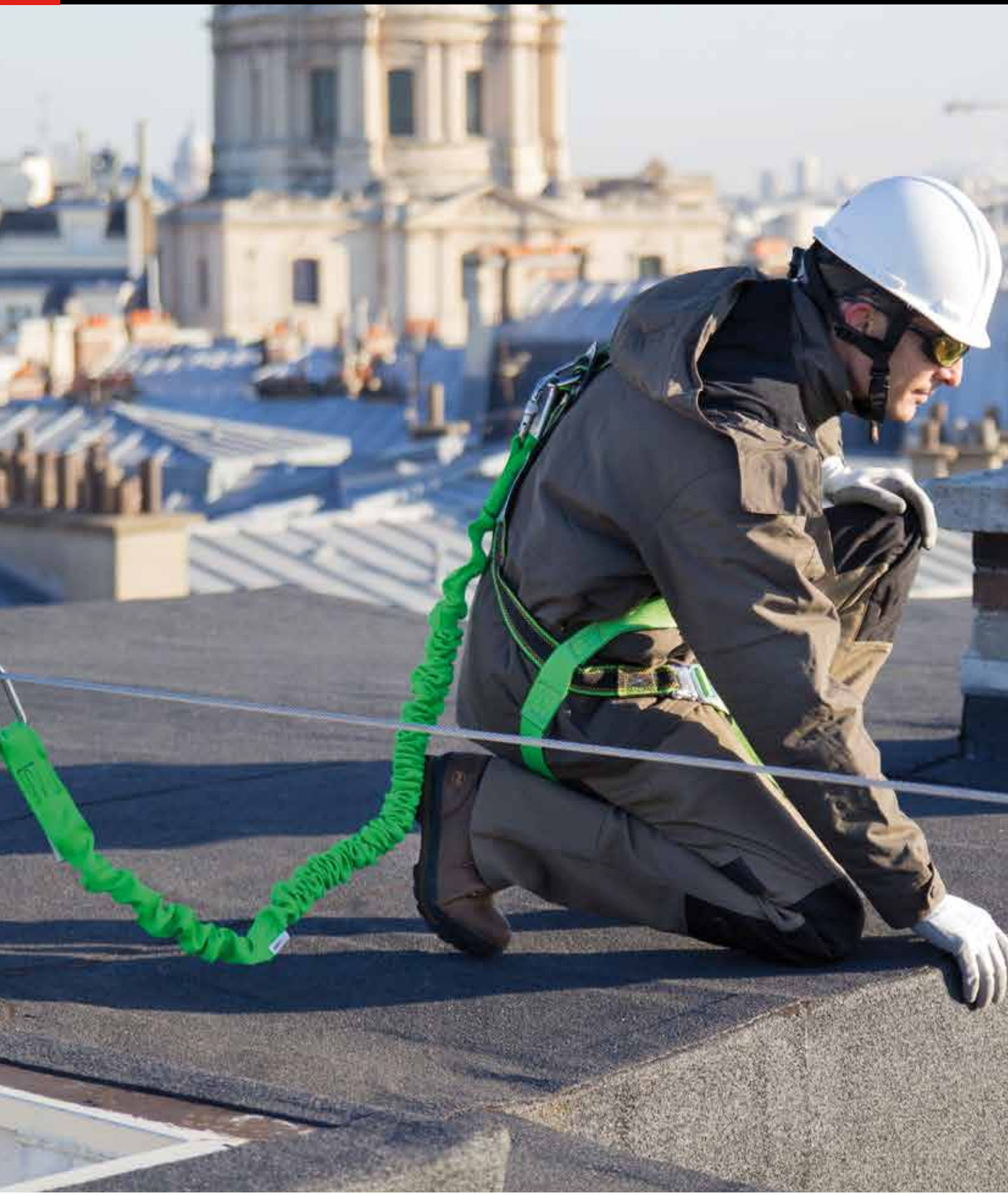
** Le système répond également aux exigences OSHA, ANSI et AS/NZS*

Coulisseau standard

Coulisseau overhead

réservés aux installateurs professionnels Miller qualifiés.

Systèmes antichute permanents



SYSTÈME DE LIGNE DE VIE HORIZONTALE SÖLL SAFELINE™ 2.0

Pour des applications sur toitures rigides.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- L'absorbeur d'énergie exceptionnel garantit l'intégrité de la structure pour les applications sur toitures conformément à la norme EN 795 : 2012
- Système facile à installer comportant peu de composants et protégeant jusqu'à trois personnes
- Le système peut être utilisé en tant que point d'ancrage pour le sauvetage des utilisateurs en cas de chute

Le système de ligne de vie horizontale Söll SafeLine 2.0 est un dispositif d'ancrage facile à installer, idéal pour les applications sur toitures. Constitué d'un nombre limité de composants, il ne nécessite pas d'outils spécifiques.

Le système de ligne de vie horizontale Söll SafeLine 2.0 est conforme aux nouvelles réglementations et normes EN 795 : 2012. Ce système de grande qualité et durable, est en acier inoxydable résistant à la corrosion et convient idéalement aux installations sur toitures. En cas de chute, le système peut également être utilisé en tant que point d'ancrage pour le sauvetage. De par sa conception, ce système évite les dommages éventuels à la structure d'accueil.

Le système de ligne de vie est équipé d'un nouvel absorbeur d'énergie unique et à la pointe de la technologie doté de la « technologie de dispersion des forces » brevetée par Miller. Celle-ci garantit une installation parfaitement sûre, qui peut accueillir jusqu'à trois utilisateurs et pour un intervalle allant jusqu'à 15 m, selon la configuration de la ligne de vie.

Absorbeur d'énergie facile à installer aux performances exceptionnelles

L'absorbeur Söll SafeLine se fixe facilement et rapidement grâce aux axes et goupilles fournis. Le tube rétractable noir autour de l'absorbeur d'énergie est résistant aux UV.

L'absorbeur d'énergie a été conçu pour dissiper l'énergie pendant une chute afin de protéger aussi bien les utilisateurs que la structure. Sa « technologie de dispersion des forces » brevetée assure la répartition uniforme de l'énergie lorsque l'absorbeur d'énergie est déployé.

Kit d'installation facile à commander

Söll Safeline est vendu sous forme de kit contenant le nouvel absorbeur d'énergie, un tendeur avec indicateur de tension intégré, un jeu de serre-câbles et une plaque d'identification. En plus de ces composants essentiels, seuls des passants intermédiaires et un câble de longueur adéquate doivent être commandés.

Le système Söll SafeLine ne peut être installé que par des installateurs qualifiés ayant suivi une formation appropriée.

Systèmes antichute permanents

SYSTÈME D'ASCENSION SÉCURISÉE SÖLL GLIDELOC®

Söll GlideLoc® est un système d'ascension sécurisée qui est installé de façon permanente sur des bâtiments, tours, pylônes, etc. Il comprend un coulisseau, des profilés de guidage verticaux et horizontaux ou des échelles antichute, ainsi qu'une gamme variée de fixations et d'accessoires pour la mise en place sur la plupart des structures.

Sécurité accrue

À la différence de systèmes temporaires à corde, les rails de guidage Söll permettent de combiner l'accès vertical et le déplacement horizontal sans devoir se détacher.

Polyvalence

Disponibles dans différents matériaux pour une installation en ligne droite et/ou en courbe selon l'environnement de travail. Les rails de guidage sont compatibles avec les échelles existantes.

Confort de l'utilisateur et ergonomie

Le coulisseau antichute glisse sans résistance dans le rail de guidage, sans intervention manuelle, ce qui réduit la fatigue de l'utilisateur. Ce système est le seul à permettre à l'utilisateur de se pencher en avant ou en arrière.

Économique

Conçus pour résister aux conditions climatiques les plus défavorables, les systèmes fixes Söll représentent un investissement économique à long terme avec une maintenance minimale.

Les systèmes Söll GlideLoc® sont disponibles avec des échelles ou des rails de guidage.

Les échelles antichute sont munies d'un rail de guidage central intégré pour le passage du coulisseau. Elles sont disponibles en aluminium, en acier galvanisé et en acier inoxydable, avec ou sans renforts latéraux :

Aluminium anodisé :

Pour une résistance élevée à la corrosion et à la distorsion, un aspect esthétique et un support ergonomique

Acier galvanisé à chaud :

Une solution efficace et économique pour la majorité des applications.

Acier inoxydable :

Adapté aux environnements agressifs tels que les usines chimiques, l'industrie alimentaire, les plates-formes pétrolières et les cheminées industrielles et off-shore.

Confort

Le mousqueton triple action est autobloquant et fabriqué en aluminium léger. Il garantit des distances d'arrêt de chute extrêmement courtes, ainsi que des forces d'arrêt limitées.

Réf.
22697

UNIVERSAL II

peut être attaché ou détaché du rail à n'importe quel endroit. Le corps et le mécanisme d'ouverture du coulisseau antichute breveté sont fabriqués en acier inoxydable.

Réf.
23531

Comfort²

Entièrement fabriqué en **acier inoxydable.** Le design fonctionnel du mousqueton COMFORT² est identique à celui du coulisseau en aluminium et offre des avantages supplémentaires, car il est étudié pour supporter les contraintes les plus fortes. Il a également une très grande durée de vie et il est facile à nettoyer.

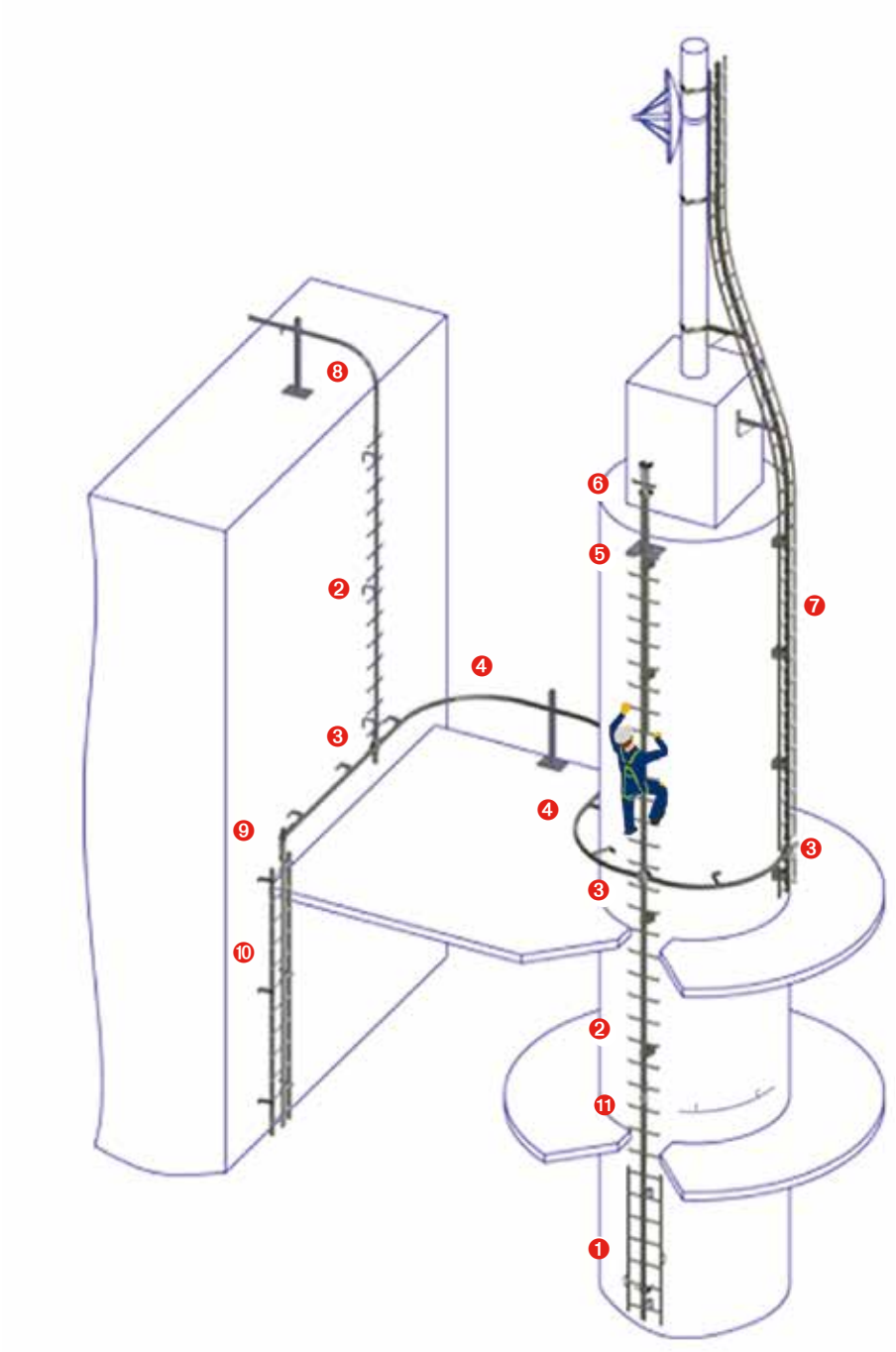
Réf.
23331

COMFORT UK

Ce mousqueton triple action autobloquant dispose d'une sangle pour les opérations de sauvetage qui nécessitent de couper la sangle de la personne blessée afin de la libérer.

Réf.
23109

Systèmes antichute permanents



❶ Söll PivotLoc
Le système d'échelle repliable empêche que des personnes non autorisées n'empruntent la voie d'ascension et il est moins voyant qu'une échelle.
(voir page 394).

❷ Échelle en Y
Une alternative économique. La faible surface exposée au vent réduit au minimum les efforts transmis à la structure.

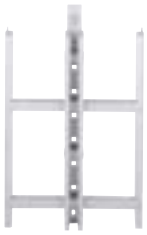
❸ Aiguillage
Permet de passer en toute sécurité de l'échelle au rail horizontal et inversement, sans se détacher.

❹ Rail de guidage horizontal
Disponible en forme rectiligne ou d'angle pour permettre un accès sécurisé le long de plates-formes étroites.

❺ Paliers de repos
Dans le cas de longues voies d'ascension, ils doivent être présents à distance régulière pour servir de plates-formes de repos et augmenter la sécurité.

❻ Dispositif de rotation
Dispositif de rotation L'utilisateur peut facilement accéder à et franchir le haut du rail de guidage tout en se tenant sur la plateforme supérieure.

❼ Échelle à renforts latéraux
L'utilisateur peut faire glisser ses mains le long des montants latéraux lors de l'ascension sans devoir tenir les échelons. Idéale dans le cas d'échelons régulièrement souillés. Très bonne rigidité.



❽ Sortie sur terrasse
Permet à l'utilisateur de passer en toute sécurité sur un toit ou une plateforme éloignée du bord du toit avant de se décrocher du système.

❾ Dérivation Ho-Ver
Un moyen simple pour changer de direction depuis l'extrémité d'un rail vertical vers un rail horizontal et inversement.

❿ Rail de guidage vertical
Peut se monter sur des échelles ou des échelons déjà en place. Une voie d'ascension ainsi protégée offre le même niveau de protection que les systèmes d'ascension sécurisée Söll.

⓫ Dispositif de sortie
L'utilisateur peut décrocher le coulisseau du rail après l'ascension et l'insérer dans le rail avant la descente.

ÉCHELLE SÖLL PIVOTLOC

Un système d'échelle repliable

Söll PivotLoc est un système d'échelle repliable qui intègre le rail antichute GlideLoc. En position fermée, les barreaux pivotent ensemble derrière le rail de sécurité central.

Restriction d'accès

La nouvelle échelle en aluminium anodisé Söll PivotLoc constitue une alternative économique et innovante pour remplacer la porte de condamnation. Grâce à sa conception primée unique, l'échelle Söll PivotLoc se ferme lorsqu'elle n'est pas utilisée, de façon à empêcher l'accès sans autorisation. L'échelle Söll PivotLoc peut être verrouillée pendant le travail, afin que l'opérateur ne reste pas bloqué par accident.

Discrétion

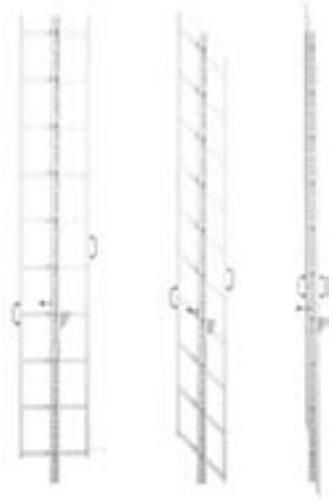
Une fois les montants latéraux rabattus, l'échelle est très discrète (105 mm de large en position fermée) et n'a plus l'apparence d'une échelle. Ceci satisfait les exigences des architectes et des exploitants qui souhaitent un système quasiment « invisible ».

Polyvalence

L'échelle Söll PivotLoc peut être associée à d'autres systèmes d'échelles Söll. Les traverses latérales sont légères et faciles à déplacer car leur poids est contrebalancé. Les rails latéraux apportent un soutien supplémentaire à l'utilisateur pendant la montée et la descente.

Robuste

Fabrication en aluminium anodisé résistant à la corrosion saline. Une fois fermé, le système ne subit que des charges faibles du fait du vent ou de la neige.



SÖLL VI-GO - SYSTÈME VERTICAL CÂBLE AVEC PROTECTION ANTICHUTE INTÉGRÉE

Le système Söll Vi-Go peut s'adapter sur tous types d'échelles existantes et peut être utilisé dans des domaines aussi variés que : les éoliennes, les centrales d'énergie, la télécommunication ou toutes autres industries.

Il se compose d'un câble en acier (3 types différents), de fixations, et d'un coulisseau.

Sécurité pour tous les utilisateurs

Chaque coulisseau est pourvu d'un absorbeur d'énergie en acier inoxydable propre aux éléments Miller par Honeywell.

Réf.	Description
10 172 71	Coulisseau Söll Vi-Go
10 176 81	Coulisseau Söll Vi-Go (avec mousqueton à émerillon)

SÖLL MULTIRAIL - RAIL D'ASSURAGE RIGIDE HORIZONTAL

Dispositifs d'ancrage horizontaux : quelle différence ?

La déflexion du câble est limitée

Peut être utilisé comme main courante

Le rail d'assurage horizontal présente l'avantage de pouvoir être utilisé comme une main courante, contrairement aux systèmes à câble ou aux points d'ancrage.

Répartition d'énergie sur plusieurs points intermédiaires

En cas de chute, les efforts sont répartis sur plusieurs points intermédiaires et non sur les extrémités comme pour un système à câble, ou sur un seul point comme pour un système à points d'ancrage. Le rail peut absorber des charges de 100 kg sans déformation permanente. Le rail n'est pas solidaire des points de fixation intermédiaire, de façon à compenser la dilatation due aux variations de température.

Plus grands intervalles de fixation

Le système Söll MultiRail permet des intervalles de fixation accrus (jusqu'à 6 m) et peut supporter davantage d'utilisateurs simultanément (jusqu'à 6).

Le coulisseau ouvrant peut s'insérer ou s'enlever en tout point de l'installation. L'ouverture ou la fermeture se fait en tournant la bague moletée.

Innovant et polyvalent

Le rail d'assurage rigide horizontal Söll Multirail est souvent utilisé dans les secteurs suivants : façades, toits plats ou inclinés, plates-formes de travail sur pylônes ou bâtiments, hangars, chantiers navals, grues, installations industrielles, etc.

Le système Söll MultiRail peut s'installer sur des parties verticales ne dépassant pas 1 m.

Coulisseau ouvrant

Peut s'insérer ou s'enlever en tout point de l'installation

Réf.
17792

Coulisseau à galets

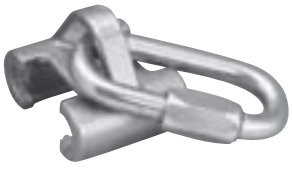
Pour les applications en hauteur, particulièrement efficace lors de l'utilisation d'enrouleurs automatiques lourds.

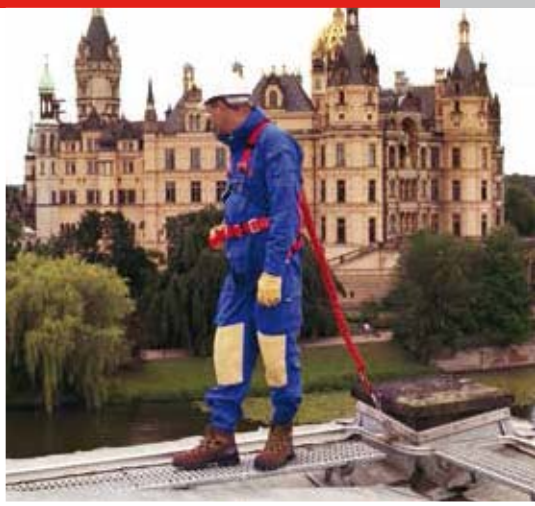
Réf.
24168

Coulisseau fermé

Robuste, facile à utiliser, économique, fonctionne par glissement.

Réf.
17407





Route

Safety Shop® NV
Westkaai 7 - B2170 Merksem / Antwerpen - Tel. 03 646 99 60 - Fax 03 646 00 25
info@safetyshop.be - www.safetyshop.be